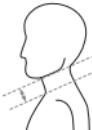


## 50C20 Necky Color 50C30 Necky Color Forte

DE	Gebrauchsanweisung .....	4
EN	Instructions for use .....	8
FR	Instructions d'utilisation .....	12
IT	Istruzioni per l'uso .....	16
ES	Instrucciones de uso .....	20
PT	Manual de utilização .....	24
NL	Gebruiksaanwijzing .....	28
SV	Bruksanvisning .....	32
DA	Brugsanvisning .....	36
NO	Bruksanvisning .....	39
FI	Käyttöohje .....	43
PL	Instrukcja użytkowania .....	47
HU	Használati utasítás .....	51
CS	Návod k použití .....	55
HR	Upute za uporabu .....	59
BG	Инструкция за употреба .....	63
EL	Οδηγίες χρήσης .....	67
RU	Руководство по применению .....	71
ZH	使用说明书 .....	76



	<b>Artikelnummer Article number</b>	<b>Farbe Colour</b>	<b>Nackenhöhe Neck height</b>	
			<b>cm</b>	<b>inch</b>
	50C20=2-8*	*-0=champagner/ champagne	8	3.2
	50C30=2-8*	*-1=grau/grey		
	50C20=2-10*	*-0=champagner/ champagne	10	3.9
	50C30=2-10*	*-1=grau/grey		
	50C20=2-12*	*-0=champagner/ champagne	12	4.7
	50C30=2-12*	*-1=grau/grey		



Material	
50C20=2	PES, EL, PU foam, PA
50C30=2	PES, EL, PU foam, PA, TPU

## INFORMATION

Datum der letzten Aktualisierung: 2022-03-04

- ▶ Lesen Sie dieses Dokument vor Gebrauch des Produkts aufmerksam durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise.
- ▶ Weisen Sie den Benutzer in den sicheren Gebrauch des Produkts ein.
- ▶ Wenden Sie sich an den Hersteller, wenn Sie Fragen zum Produkt haben oder Probleme auftreten.
- ▶ Melden Sie jedes schwerwiegende Vorkommnis im Zusammenhang mit dem Produkt, insbesondere eine Verschlechterung des Gesundheitszustands, dem Hersteller und der zuständigen Behörde Ihres Landes.
- ▶ Bewahren Sie dieses Dokument auf.

Die Gebrauchsanweisung gibt Ihnen wichtige Informationen für das Anlegen der Cervicalorthesen Necky Color 50C20=2 und Necky Color Forte 50C30=2.

## 2 Bestimmungsgemäße Verwendung

### 2.1 Verwendungszweck

Die Orthese ist **ausschließlich** zur orthetischen Versorgung der Halswirbelsäule einzusetzen und **ausschließlich** für den Kontakt mit intakter Haut bestimmt.

Die Orthese muss indikationsgerecht eingesetzt werden.

### 2.2 Indikationen

- Cervicalsyndrom
- Hypermobilität der Halswirbelsäule
- Rheumatische Beschwerden der Halswirbelsäule
- Überlastung der Nackenmuskulatur
- Schleudertrauma der Halswirbelsäule
- Degenerative Veränderungen der Halswirbelsäule

Die Indikation wird vom Arzt gestellt.

### 2.3 Kontraindikationen

#### 2.3.1 Absolute Kontraindikationen

Nicht bekannt.

### **2.3.2 Relative Kontraindikationen**

Bei nachfolgenden Beschwerden ist eine Rücksprache mit dem Arzt erforderlich: Hauterkrankungen/-verletzungen, Entzündungen, aufgeworfene Narben mit Schwellung, Rötung und Überwärmung im versorgten Körperabschnitt, Tumoren, Lymphabflusstörungen, Sensibilitätsstörungen im Bereich der Halswirbelsäule.

### **2.4 Lebensdauer**

Das Produkt ist für eine Lebensdauer von maximal **6 Monaten** ausgelegt.

### **2.5 Wirkweisen**

Die Orthese wärmt und stützt die Halswirbelsäule.

## **3 Sicherheit**

### **3.1 Bedeutung der Warnsymbolik**

<b>⚠ VORSICHT</b>	Warnung vor möglichen Unfall- und Verletzungsgefahren.
<b>HINWEIS</b>	Warnung vor möglichen technischen Schäden.

### **3.2 Allgemeine Sicherheitshinweise**

#### **⚠ VORSICHT**

#### **Wiederverwendung an anderen Personen und mangelhafte Reinigung**

Hautirritationen, Bildung von Ekzemen oder Infektionen durch Kontamination mit Keimen

- ▶ Das Produkt darf nur an einer Person verwendet werden.
- ▶ Reinigen Sie das Produkt regelmäßig.

#### **⚠ VORSICHT**

#### **Kontakt mit Hitze, Glut oder Feuer**

Verletzungsgefahr (z. B. Verbrennungen) und Gefahr von Produktschäden

- ▶ Halten Sie das Produkt von offenem Feuer, Glut oder anderen Hitzequellen fern.

#### **HINWEIS**

#### **Kontakt mit fett- und säurehaltigen Mitteln, Ölen, Salben und Lotions**

Unzureichende Stabilisierung durch Funktionsverlust des Materials

- Setzen Sie das Produkt keinen fett- und säurehaltigen Mitteln, Ölen, Salben und Lotionen aus.

### HINWEIS

#### **Unsachgemäßer Gebrauch und Veränderungen**

Funktionsveränderungen bzw. -verlust sowie Schäden am Produkt

- Verwenden Sie das Produkt nur bestimmungsgemäß und sorgfältig.
- Nehmen Sie keine unsachgemäßen Veränderungen an dem Produkt vor.

## **4 Handhabung**

### INFORMATION

- Die tägliche Tragedauer und der Anwendungszeitraum werden in der Regel vom Arzt festgelegt.
- Die erstmalige Anpassung und Anwendung des Produkts darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Weisen Sie den Patienten in die Handhabung und Pflege des Produkts ein.
- Weisen Sie den Patienten darauf hin, dass er umgehend einen Arzt aufsuchen soll, wenn er außergewöhnliche Veränderungen an sich feststellt (z. B. Zunahme der Beschwerden).

### **4.1 Auswählen der Größe**

Die Orthese ist für einen Halsumfang von 37 bis 45 cm bestimmt.

- 1) Die Nackenhöhe messen.
- 2) Die Orthesegröße ermitteln (siehe Größentabelle).

### **4.2 Anlegen**

### ⚠ VORSICHT

#### **Falsches oder zu festes Anlegen**

Lokale Druckerscheinungen und Einengungen an durchlaufenden Blutgefäßen und Nerven durch falsches oder zu festes Anlegen

- Stellen Sie das korrekte Anlegen und den korrekten Sitz des Produkts sicher.

## HINWEIS

### Verwendung eines verschlissenen oder beschädigten Produkts

Eingeschränkte Wirkung

- Prüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf Funktionstüchtigkeit, Verschleiß und Beschädigungen.
- Verwenden Sie ein nicht mehr funktionstüchtiges, verschlissenes oder beschädigtes Produkt nicht weiter.

> Alle Klettverschlüsse der Orthese öffnen.

1) Die Orthese um den Hals legen (siehe Abb. 1).

2) Die Orthese hinten schließen (siehe Abb. 2).

→ Die Orthese liegt beim Geradeausschauen auf dem Schlüsselbein auf und stützt das Kinn (siehe Abb. 3).

## 5 Reinigung

## HINWEIS

### Verwendung falscher Reinigungsmittel

Beschädigung des Produktes durch falsche Reinigungsmittel

- Reinigen Sie das Produkt nur mit den zugelassenen Reinigungsmitteln.

1) Alle Klettverschlüsse schließen.

2) Die Orthese in **30 °C** warmen Wasser mit einem handelsüblichen Feinwaschmittel von Hand waschen.

3) Die Orthese gut ausspülen.

4) An der Luft trocknen lassen. Direkte Hitzeeinwirkung vermeiden (z. B. durch Sonnenbestrahlung, Ofen- oder Heizkörperhitze).

## 6 Entsorgung

Das Produkt gemäß den geltenden nationalen Vorschriften entsorgen.

## 7 Rechtliche Hinweise

Alle rechtlichen Bedingungen unterliegen dem jeweiligen Landesrecht des Verwenderlandes und können dementsprechend variieren.

### 7.1 Haftung

Der Hersteller haftet, wenn das Produkt gemäß den Beschreibungen und Anweisungen in diesem Dokument verwendet wird. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieses Dokuments, insbesondere durch unsachgemäße Verwendung oder unerlaubte Veränderung des Produkts verursacht werden, haftet der Hersteller nicht.

## 7.2 CE-Konformität

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte. Die CE-Konformitätserklärung kann auf der Website des Herstellers heruntergeladen werden.

## 1 Foreword

English

### INFORMATION

Date of last update: 2022-03-04

- ▶ Please read this document carefully before using the product and observe the safety notices.
- ▶ Instruct the user in the safe use of the product.
- ▶ Please contact the manufacturer if you have questions about the product or in case of problems.
- ▶ Report each serious incident related to the product to the manufacturer and to the relevant authority in your country. This is particularly important when there is a decline in the health state.
- ▶ Please keep this document for your records.

These instructions for use provide important information on the application of the 50C20=2 Necky Color and 50C30=2 Necky Color Forte cervical orthoses.

## 2 Intended use

### 2.1 Indications for use

The orthosis is intended **exclusively** for orthotic fittings of the cervical spine and **exclusively** for contact with intact skin.

The orthosis must be used in accordance with the indications.

### 2.2 Indications

- Cervical syndrome
- Hypermobility of the cervical spine
- Rheumatic complaints of the cervical spine
- Excessive strain on the neck muscles
- Whiplash injuries of the cervical spine
- Degenerative changes of the cervical spine

Indications must be determined by the physician.

## **2.3 Contraindications**

### **2.3.1 Absolute Contraindications**

Not known.

### **2.3.2 Relative Contraindications**

Consult the physician if any of the following symptoms occur: skin diseases/injuries, inflammation, raised scars with swelling, reddening, and warming in the area where the orthosis is fitted, tumours, lymphatic congestion and dysaesthesia in the cervical spine.

## **2.4 Lifetime**

The product is designed for a maximum lifetime of **6 months**.

## **2.5 Modes of action**

The orthosis supports and warms the cervical spine.

# **3 Safety**

## **3.1 Explanation of warning symbols**

**CAUTION** Warning regarding possible risks of accident or injury.

**NOTICE** Warning regarding possible technical damage.

## **3.2 General safety instructions**

### **CAUTION**

#### **Reuse on other persons and improper cleaning**

Skin irritation, formation of eczema or infections due to contamination with germs

- The product may be used by one person only.
- Clean the product regularly.

### **CAUTION**

#### **Contact with heat, embers or fire**

Risk of injury (such as burns) and risk of product damage.

- Keep the product away from open flames, embers and other sources of heat.

**NOTICE****Contact with oils, salves, lotions or other products that contain oils or acids**

Insufficient stabilisation due to loss of material functionality

- Do not expose the product to oils, salves, lotions or other products that contain oils or acids.

**NOTICE****Improper use and changes**

Change in or loss of functionality as well as damage to the product

- Use this product with care and only for its intended purpose.
- Do not make any improper changes to the product.

## 4 Handling

**INFORMATION**

- The daily duration of use and period of application are generally determined by the physician.
- The initial fitting and application of the product must be carried out by qualified personnel.
- Instruct the patient in the handling and care of the product.
- Instruct the patient to see a physician immediately if any exceptional changes are noted (e.g. worsening of the complaint).

### 4.1 Size Selection

The orthosis is intended for a neck circumference of 37 to 45 cm.

- 1) Measure the neck height.
- 2) Determine the orthosis size (see size chart).

### 4.2 Application

**CAUTION****Incorrect or excessively tight application**

Risk of local pressure and constriction of blood vessels and nerves due to improper or excessively tight application

- Ensure that the product is applied properly and fits correctly.

## **NOTICE**

### **Use of a worn or damaged product**

Limited effectiveness

- Before each use, check the product for functional reliability and for possible wear or damage.
- Do not continue using a product that is no longer functional, or that is worn or damaged.

> Open all hook-and-loop closures on the orthosis.

1) Place the orthosis around the neck (see fig. 1).

2) Close the orthosis at the back (see fig. 2).

→ When looking straight ahead, the orthosis rests on the clavicle and supports the chin (see fig. 3).

## **5 Cleaning**

## **NOTICE**

### **Use of improper cleaning agents**

Damage to the product due to use of improper cleaning agents

- Only clean the product with the approved cleaning agents.

1) Fasten all hook-and-loop closures.

2) Hand wash the orthosis in warm water at **30 °C** with standard mild detergent.

3) Rinse well.

4) Allow to air dry. Do not expose to direct heat sources (e.g. sunlight, stove or radiator).

## **6 Disposal**

Dispose of the product in accordance with national regulations.

## **7 Legal information**

All legal conditions are subject to the respective national laws of the country of use and may vary accordingly.

### **7.1 Liability**

The manufacturer will only assume liability if the product is used in accordance with the descriptions and instructions provided in this document. The manufacturer will not assume liability for damage caused by disregarding the information in this document, particularly due to improper use or unauthorised modification of the product.

## 7.2 CE conformity

The product meets the requirements of Regulation (EU) 2017/745 on medical devices. The CE declaration of conformity can be downloaded from the manufacturer's website.

## 1 Avant-propos

Français

### INFORMATION

Date de la dernière mise à jour : 2022-03-04

- ▶ Veuillez lire attentivement l'intégralité de ce document avant d'utiliser le produit ainsi que respecter les consignes de sécurité.
- ▶ Apprenez à l'utilisateur comment utiliser son produit en toute sécurité.
- ▶ Adressez-vous au fabricant si vous avez des questions concernant le produit ou en cas de problèmes.
- ▶ Signalez tout incident grave survenu en rapport avec le produit, notamment une aggravation de l'état de santé, au fabricant et à l'autorité compétente de votre pays.
- ▶ Conservez ce document.

Les présentes notices d'utilisation vous apportent des informations importantes pour poser les orthèses cervicales Necky Color 50C20=2 et Necky Color Forte 50C30=2.

## 2 Utilisation conforme

### 2.1 Usage prévu

L'orthèse est **exclusivement** destinée à un appareillage orthétique du rachis cervical et elle est conçue **uniquement** pour entrer en contact avec une peau intacte.

Il est impératif d'utiliser l'orthèse conformément aux indications.

### 2.2 Indications

- Syndrome cervical
- Hypermobilité du rachis cervical
- Rhumatismes du rachis cervical
- Surcharge de la musculature de la nuque
- Traumatisme du rachis cervical (coup du lapin)
- Modifications dégénératives du rachis cervical

L'indication est déterminée par le médecin.

## **2.3 Contre-indications**

### **2.3.1 Contre-indications absolues**

Inconnues.

### **2.3.2 Contre-indications relatives**

Il est nécessaire de consulter un médecin en présence des douleurs/troubles suivants : affections ou lésions cutanées, inflammations, cicatrices hypertrophiques avec gonflement, rougeur et hyperthermie dans la région appareillée, tumeurs, troubles de l'écoulement lymphatique et troubles de la sensibilité dans la région du rachis cervical.

## **2.4 Durée de vie**

Le produit est conçu pour une durée de vie de **6 mois** maximum.

## **2.5 Effets**

L'orthèse réchauffe et soutient le rachis cervical.

## **3 Sécurité**

### **3.1 Signification des symboles de mise en garde**

<b>△ PRUDENCE</b>	Mise en garde contre les éventuels risques d'accidents et de blessures.
<b>AVIS</b>	Mise en garde contre les éventuels dommages techniques.

### **3.2 Consignes générales de sécurité**

<b>△ PRUDENCE</b>
<b>Réutilisation sur d'autres personnes et nettoyage insuffisant</b> Irritations cutanées et formation d'eczémas ou d'infections dues à une contamination par germes ► Le produit ne doit être utilisé que pour une seule personne. ► Nettoyez le produit à intervalles réguliers.

<b>△ PRUDENCE</b>
<b>Contact avec la chaleur, la braise ou le feu</b> Risque de blessure (p. ex. brûlures) et risque d'endommagement du produit ► Tenez le produit éloigné des flammes, de la braise ou d'autres sources de chaleur.

**AVIS****Contact avec des produits gras et acides, des huiles, des crèmes et des lotions**

Stabilisation insuffisante en raison de la perte de fonctionnalité de la matière du produit

- Évitez tout contact avec des produits gras et acides, des huiles, des crèmes et des lotions.

**AVIS****Usage non conforme et modifications**

Modifications ou pertes fonctionnelles et dégradation du produit

- N'utilisez pas le produit à d'autres fins que l'usage prévu et manipulez-le toujours avec précaution.
- Veuillez ne procéder à aucune modification non conforme du produit.

## 4 Manipulation

**INFORMATION**

- En général, le médecin détermine la durée quotidienne du port du produit et sa période d'utilisation.
- Seul le personnel spécialisé est habilité à procéder au premier ajustement et à la première utilisation du produit.
- Apprenez au patient comment manipuler et entretenir correctement le produit.
- Indiquez au patient qu'il doit immédiatement consulter un médecin s'il constate des changements anormaux sur sa personne (par ex. une augmentation des douleurs).

### 4.1 Sélection de la taille

L'orthèse est destinée à un tour de col de 37 à 45 cm.

- 1) Mesurez la hauteur de la nuque.
- 2) Sélectionnez la taille de l'orthèse (voir tableau des mesures et des tailles).

## 4.2 Mise en place

### **⚠ PRUDENCE**

#### **Mise en place incorrecte du produit ou serrage excessif**

Pressions locales et compression des vaisseaux sanguins et des nerfs causées par une mise en place incorrecte ou par un serrage excessif

- Assurez-vous que le produit est mis en place correctement et qu'il est bien ajusté.

### **AVIS**

#### **Utilisation d'un produit usé ou endommagé**

Effet restreint

- Vérifiez la fonctionnalité du produit, la présence d'usure ou de détériorations avant chaque utilisation.
- Cessez d'utiliser le produit s'il n'est plus en état de fonctionnement ou s'il est usé ou endommagé.

- > Détachez toutes les fermetures velcro de l'orthèse.
- 1) Posez l'orthèse autour du cou (voir ill. 1).
- 2) Fermez l'orthèse à l'arrière (voir ill. 2).
- Lorsque le patient/l'utilisateur regarde droit devant lui, l'orthèse se trouve sur la clavicule et soutient le menton (voir ill. 3).

## 5 Nettoyage

### **AVIS**

#### **Utilisation de détergents inadaptés**

Dégénération du produit occasionnée par l'utilisation d'un détergent inadapté

- Nettoyez le produit uniquement avec les détergents autorisés.
- 1) Fermez toutes les fermetures auto-agrippantes.
  - 2) Lavez l'orthèse à la main à **30 °C** avec une lessive pour linge délicat.
  - 3) Rincez bien l'orthèse.
  - 4) Laissez sécher à l'air. Évitez toute source de chaleur directe (par ex. le rayonnement solaire ou la chaleur d'un poêle/d'un radiateur).

## 6 Mise au rebut

Éliminez le produit conformément aux prescriptions nationales en vigueur.

## 7 Informations légales

Toutes les conditions légales sont soumises à la législation nationale du pays d'utilisation concerné et peuvent donc présenter des variations en conséquence.

### 7.1 Responsabilité

Le fabricant est responsable si le produit est utilisé conformément aux descriptions et instructions de ce document. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages découlant d'un non-respect de ce document, notamment d'une utilisation non conforme ou d'une modification non autorisée du produit.

### 7.2 Conformité CE

Ce produit répond aux exigences du Règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux. La déclaration de conformité CE peut être téléchargée sur le site Internet du fabricant.

## 1 Introduzione

Italiano

### INFORMAZIONE

Data dell'ultimo aggiornamento: 2022-03-04

- ▶ Leggere attentamente il presente documento prima di utilizzare il prodotto e osservare le indicazioni per la sicurezza.
- ▶ Istruire l'utente sull'utilizzo sicuro del prodotto.
- ▶ Rivolgersi al fabbricante in caso di domande sul prodotto o all'insorgere di problemi.
- ▶ Segnalare al fabbricante e alle autorità competenti del proprio paese qualsiasi incidente grave in connessione con il prodotto, in particolare ogni tipo di deterioramento delle condizioni di salute.
- ▶ Conservare il presente documento.

Le istruzioni per l'uso contengono informazioni importanti per l'applicazione delle ortesi cervicali Necky Color 50C20=2 e Necky Color Forte 50C30=2.

## 2 Uso conforme

### 2.1 Uso previsto

L'ortesi è indicata **esclusivamente** per il trattamento ortesico della colonna cervicale e deve essere applicata **esclusivamente** sulla pelle intatta.

L'ortesi va applicata nel rispetto delle indicazioni.

## **2.2 Indicazioni**

- Sindrome cervicale
- Ipermobilità della colonna cervicale
- Problemi di carattere reumatico della colonna cervicale
- Sovraffaticamento della muscolatura del collo
- Colpo di frusta della colonna cervicale
- Processi degenerativi a carico della colonna cervicale

L'indicazione deve essere determinata dal medico.

## **2.3 Controindicazioni**

### **2.3.1 Controindicazioni assolute**

Nessuna.

### **2.3.2 Controindicazioni relative**

In presenza dei seguenti problemi è necessario consultare il medico: lesioni o patologie cutanee, infiammazioni, cicatrici protruse con rigonfiamenti, arrossamento e surriscaldamento della parte trattata, gonfiori, disturbi della circolazione linfatica, disturbi della sensibilità a carico della colonna cervicale.

## **2.4 Vita utile**

Il prodotto è concepito per una vita utile massima di **6 mesi**.

## **2.5 Tipo di azione esercitata**

L'ortesi riscalda e sostiene la colonna cervicale.

## **3 Sicurezza**

### **3.1 Significato dei simboli utilizzati**

 CAUTELA	Avvertenza relativa a possibili pericoli di incidente e lesioni.
 AVVISO	Avvertenza relativa a possibili guasti tecnici.

### **3.2 Indicazioni generali per la sicurezza**

#### **CAUTELA**

#### **Utilizzo su un'altra persona e pulizia insufficiente**

Rischio di irritazioni cutanee, formazione di eczemi o infezioni dovute a contaminazione da germi

- Il prodotto può essere utilizzato soltanto su una persona.
- Pulire il prodotto regolarmente.

## CAUTELA

### **Contatto con fonti di calore, brace o fuoco**

Pericolo di lesioni (p. es. ustioni) e pericolo di danni al prodotto

- Non esporre il prodotto a fuoco, brace o ad altre fonti di calore.

## AVVISO

### **Contatto con sostanze contenenti acidi o grassi, oli, creme e lozioni**

Stabilità insufficiente dovuta ad usura del materiale

- Evitare il contatto tra il prodotto e sostanze contenenti acidi o grassi, oli, creme e lozioni.

## AVVISO

### **Uso improprio e modifiche**

Modifiche o perdita funzionale e danni al prodotto

- Il prodotto deve essere impiegato unicamente in modo conforme e con cura.
- Non eseguire alcuna modifica non appropriata del prodotto.

## 4 Utilizzo

### **INFORMAZIONE**

- È il medico a stabilire generalmente il tempo di impiego giornaliero e la durata di utilizzo.
- La prima applicazione del prodotto e il relativo adattamento al corpo del paziente devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato.
- Istruire il paziente circa l'uso e la cura corretti del prodotto.
- Il paziente deve essere informato della necessità di recarsi immediatamente da un medico nel caso in cui notasse cambiamenti inusuali (p. es. aumento dei disturbi).

### **4.1 Scelta della misura**

L'ortesi è indicata per una circonferenza del collo di 37 - 45 cm.

- 1) Misurare l'altezza della nuca.
- 2) Determinare la misura dell'ortesi (vedere tabella misure).

## 4.2 Applicazione

### **CAUTELA**

#### **Applicazione errata o troppo stretta**

Un'applicazione errata o troppo stretta del prodotto può comportare la comparsa di punti di pressione localizzati e la compressione di vasi sanguigni e nervi

- Accertarsi che il prodotto sia stato applicato e rimanga posizionato in modo corretto.

### **AVVISO**

#### **Utilizzo di un prodotto usurato o danneggiato**

Azione limitata

- Verificare la funzionalità, l'usura e l'eventuale danneggiamento del prodotto prima di ogni utilizzo.
- Non utilizzare più un prodotto non funzionante, usurato o danneggiato.

> Aprire tutte le chiusure a velcro dell'ortesi.

1) Applicare l'ortesi avvolgendola intorno al collo (v. fig. 1).

2) Chiudere l'ortesi sulla parte posteriore (v. fig. 2).

→ Con il volto rivolto in avanti l'ortesi poggia sulla clavicola e sostiene il mento (v. fig. 3).

## 5 Pulizia

### **AVVISO**

#### **Utilizzo di detergenti inappropriati**

Danni al prodotto dovuti a detergenti inappropriati

- Pulire il prodotto usando esclusivamente i detergenti autorizzati.

1) Chiudere tutte le chiusure velcro.

2) Lavare l'ortesi a mano a **30 °C** con un comune detergente per prodotti delicati.

3) Risciacquare con cura l'ortesi.

4) Lasciare asciugare all'aria. Evitare l'esposizione diretta a fonti di calore (p. es. raggi solari, calore di stufe o termosifoni).

## 6 Smaltimento

Smaltire il prodotto in conformità alle vigenti disposizioni di legge nazionali.

## 7 Note legali

Tutte le condizioni legali sono soggette alla legislazione del rispettivo paese di appartenenza dell'utente e possono quindi essere soggette a modifiche.

### 7.1 Responsabilità

Il produttore risponde se il prodotto è utilizzato in conformità alle descrizioni e alle istruzioni riportate in questo documento. Il produttore non risponde in caso di danni derivanti dal mancato rispetto di quanto contenuto in questo documento, in particolare in caso di utilizzo improprio o modifiche non permette del prodotto.

### 7.2 Conformità CE

Il prodotto è conforme ai requisiti previsti dal Regolamento (UE) 2017/745 relativo ai dispositivi medici. La dichiarazione di conformità CE può essere scaricata sul sito Internet del fabbricante.

## 1 Introducción

Español

### INFORMACIÓN

Fecha de la última actualización: 2022-03-04

- ▶ Lea este documento atentamente y en su totalidad antes de utilizar el producto, y respete las indicaciones de seguridad.
- ▶ Explique al usuario cómo utilizar el producto de forma segura.
- ▶ Póngase en contacto con el fabricante si tuviese dudas sobre el producto o si surgiesen problemas.
- ▶ Comunique al fabricante y a las autoridades responsables en su país cualquier incidente grave relacionado con el producto, especialmente si se tratase de un empeoramiento del estado de salud.
- ▶ Conserve este documento.

Estas instrucciones de uso le proporcionan información importante relacionada con la colocación de los collarines Necky Color 50C20=2 y Necky Color Forte 50C30=2.

## 2 Uso previsto

### 2.1 Uso previsto

Esta ótesis debe emplearse **exclusivamente** para el tratamiento de la columna cervical y está prevista **exclusivamente** para el contacto con piel intacta.

La ótesis debe utilizarse según la indicación del médico.

## **2.2 Indicaciones**

- Síndrome cervical
- Hipermovilidad de la columna cervical
- Dolencias reumáticas en la columna cervical
- Sobrecarga de la musculatura cervical
- Latigazo cervical
- Trastornos degenerativos de la columna cervical

El médico será quien determine la indicación.

## **2.3 Contraindicaciones**

### **2.3.1 Contraindicaciones absolutas**

Se desconocen.

### **2.3.2 Contraindicaciones relativas**

Los usuarios que presenten alguna de las siguientes molestias deberán consultar a su médico: enfermedades o lesiones de la piel; inflamaciones; cicatrices con hinchazón, enrojecimiento y sobrecalentamiento en la región corporal que se va a tratar; tumores; trastornos del flujo linfático; trastornos de sensibilidad en la zona de la columna cervical.

## **2.4 Vida útil**

El producto está concebido para una vida útil máxima de **6 meses**.

## **2.5 Efectos**

La órtesis proporciona una sensación de calor y afianza la columna cervical.

## **3 Seguridad**

### **3.1 Significado de los símbolos de advertencia**

<b>△ PRECAUCIÓN</b>	Advertencias sobre posibles riesgos de accidentes y lesiones.
<b>AVISO</b>	Advertencias sobre posibles daños técnicos.

### **3.2 Indicaciones generales de seguridad**

#### **△ PRECAUCIÓN**

##### **Reutilización en otras personas y limpieza deficiente**

Irritaciones cutáneas, aparición de eccemas o infecciones debidas a una contaminación con gérmenes

- El producto debe utilizarse únicamente en una persona.
- Limpie el producto con regularidad.

## PRECAUCIÓN

### **Contacto con calor, brasas o fuego**

Riesgo de lesiones (p. ej., quemaduras) y de dañar el producto

- Mantenga el producto alejado del fuego directo, brasas u otras fuentes de calor.

## AVISO

### **Contacto con sustancias grasas o ácidas, aceites, pomadas y lociones**

Estabilización insuficiente debida a una pérdida de funcionalidad del material

- No exponga el producto a sustancias grasas o ácidas, aceites, pomadas ni lociones.

## AVISO

### **Uso indebido y modificaciones**

Alteraciones o fallos en el funcionamiento y daños en el producto

- Utilice el producto con cuidado y únicamente para el fin al que está destinado.
- No modifique el producto de forma indebida.

## **4 Manejo**

### INFORMACIÓN

- El periodo de tiempo que se puede llevar puesta la órtesis durante el día y el periodo de uso dependen generalmente de las indicaciones del médico.
- La primera adaptación y el primer uso del producto han de ser efectuados exclusivamente por el personal técnico.
- Instruya al paciente en el manejo y el cuidado del producto.
- Indique al paciente que tiene que acudir inmediatamente a un médico en caso de que note algún cambio fuera de lo común (p. ej., un aumento de las molestias).

### **4.1 Elección del tamaño**

La órtesis está prevista para un contorno de cuello de 37 a 45 cm.

- 1) Mida la altura de la nuca.
- 2) Determine el tamaño de la órtesis (consulte la tabla de tallas).

## 4.2 Colocación

### ⚠ PRECAUCIÓN

#### Colocación incorrecta o demasiado apretada

Presiones locales y compresión de los vasos sanguíneos o de los nervios de esa región debidas a una colocación incorrecta o demasiado apretada

- Compruebe que el producto esté correctamente colocado.

### AVISO

#### Uso de un producto que presente signos de desgaste o daños

Efecto limitado

- Examine el producto antes de cada uso para comprobar su funcionamiento y si presenta daños o signos de desgaste.
- No siga utilizando el producto si no funciona correctamente, ni si está desgastado o deteriorado.

- > Despegue todos los cierres de velcro de la ótesis.
- 1) Coloque la ótesis rodeando el cuello (véase fig. 1).
- 2) Cierre la ótesis por detrás (véase fig. 2).
- Si se mira de frente, la ótesis descansa sobre las clavículas y la barbilla se apoya en la ótesis (véase fig. 3).

## 5 Limpieza

### AVISO

#### Empleo de productos de limpieza inadecuados

Daños en el producto causados por productos de limpieza inadecuados

- Limpie el producto únicamente con los productos de limpieza permitidos.

- 1) Cierre todos los velcros.
- 2) La ótesis puede lavarse a mano con agua tibia a **30 °C** con un detergente convencional para ropa delicada.
- 3) Aclare la ótesis con abundante agua.
- 4) Deje secar al aire. Evite la influencia directa de fuentes de calor (p. ej., los rayos solares, estufas o radiadores).

## 6 Eliminación

Este producto debe eliminarse de conformidad con las disposiciones nacionales vigentes.

## 7 Aviso legal

Todas las disposiciones legales se someten al derecho imperativo del país correspondiente al usuario y pueden variar conforme al mismo.

### 7.1 Responsabilidad

El fabricante se hace responsable si este producto es utilizado conforme a lo descrito e indicado en este documento. El fabricante no se responsabiliza de los daños causados debido al incumplimiento de este documento y, en especial, por los daños derivados de un uso indebido o una modificación no autorizada del producto.

### 7.2 Conformidad CE

El producto cumple las exigencias del Reglamento de Productos Sanitarios UE 2017/745. La declaración de conformidad de la CE puede descargarse en el sitio web del fabricante.

## 1 Prefácio

Português

### INFORMAÇÃO

Data da última atualização: 2022-03-04

- Leia este documento atentamente antes de utilizar o produto e observe as indicações de segurança.
- Instrua o usuário sobre a utilização segura do produto.
- Se tiver dúvidas sobre o produto ou caso surjam problemas, dirija-se ao fabricante.
- Comunique todos os incidentes graves relacionados ao produto, especialmente uma piora do estado de saúde, ao fabricante e ao órgão responsável em seu país.
- Guarde este documento.

Estas instruções de utilização fornecem informações importantes para a colocação das órteses cervicais Necky Color 50C20=2 e Necky Color Forte 50C30=2.

## 2 Uso previsto

### 2.1 Finalidade

Esta órtese destina-se **exclusivamente** à ortetização da coluna vertebral cervical e **exclusivamente** ao contato com a pele sadia.

A órtese tem que ser utilizada de acordo com a indicação.

## **2.2 Indicações**

- Síndrome cervical
- Hipermobilidade da coluna cervical
- Dores reumáticas da coluna cervical
- Sobrecarga da musculatura da nuca
- Lesão em chicote da coluna cervical
- Alterações degenerativas da coluna cervical

A indicação é prescrita pelo médico.

## **2.3 Contraindicações**

### **2.3.1 Contraindicações absolutas**

Não são conhecidas.

### **2.3.2 Contraindicações relativas**

Nos seguintes casos, é necessária a consulta do médico: doenças/lesões cutâneas, inflamações, cicatrizes hipertróficas com edema, eritema e hipertermia na área do corpo tratada, tumores, distúrbios da drenagem linfática, distúrbios de sensibilidade na área da coluna cervical.

## **2.4 Vida útil**

O produto foi concebido para uma vida útil de **6 meses** no máximo.

## **2.5 Modos de ação**

A órtese aquece e sustenta a coluna vertebral cervical.

## **3 Segurança**

### **3.1 Significado dos símbolos de advertência**

 CUIDADO	Aviso sobre potenciais riscos de acidentes e lesões.
 INDICAÇÃO	Aviso sobre potenciais danos técnicos.

### **3.2 Indicações gerais de segurança**

#### CUIDADO

#### **Reutilização em outras pessoas e limpeza deficiente**

Irritações cutâneas, formação de eczemas ou infecções por contaminação microbiana

- O produto só pode ser utilizado em uma pessoa.
- Limpe o produto regularmente.

## **△ CUIDADO**

### **Contato com calor, brasa ou fogo**

Risco de lesões (p. ex., queimaduras) e de danos ao produto

- Mantenha o produto longe de fogo desprotegido, brasa e outras fontes de calor.

## **INDICAÇÃO**

### **Contato com substâncias contendo gorduras e ácidos, óleos, pomadas e loções**

Estabilização insuficiente devido à perda de função do material

- Não deixar o produto entrar em contato com substâncias contendo gorduras e ácidos, óleos, pomadas e loções.

## **INDICAÇÃO**

### **Uso incorreto e alterações**

Alterações ou perda de funcionamento, bem como danos no produto

- Utilize o produto apenas para os fins previstos e com cuidado.
- Não efetue alterações inadequadas no produto.

## **4 Manuseio**

## **INFORMAÇÃO**

- Regra geral, o tempo de uso diário e o período de uso são determinados pelo médico.
- A primeira adaptação/utilização do produto só pode ser efetuada por técnico especializado.
- Instrua o paciente no manuseio e na conservação do produto.
- O paciente deve ser instruído para procurar um médico imediatamente, caso detecte alterações incomuns no seu estado (por ex., agravamento dos sintomas).

### **4.1 Seleção do tamanho**

A órtese destina-se a uma circunferência de pescoço de 37 a 45 cm.

- 1) Medir a altura da nuca.
- 2) Determinar o tamanho da órtese (consultar a Tabela de tamanhos).

## 4.2 Colocação

### **△ CUIDADO**

#### **Colocação errada ou muito apertada**

Fenômenos compressivos locais bem como compressões de vasos sanguíneos e nervos da área devido à colocação incorreta ou muito apertada

- Assegure a colocação e a posição correta do produto.

### **INDICAÇÃO**

#### **Utilização de um produto desgastado ou danificado**

Função limitada

- Antes de usar, sempre verifique o produto quanto à funcionalidade e à presença de desgastes e danos.
- Não continue a usar o produto, se este não estiver funcionando ou se apresentar desgastes ou danos.

> Abrir todos os fechos de velcro da órtese.

1) Colocar a órtese em volta do pescoço (veja a fig. 1).

2) Fechar a órtese na parte de trás (veja a fig. 2).

→ A órtese ficaposta sobre a clavícula ao se olhar para frente e sustenta o queixo (veja a fig. 3).

## 5 Limpeza

### **INDICAÇÃO**

#### **Utilização de detergentes inadequados**

Danificação do produto devido a detergentes inadequados

- Limpe o produto apenas com os produtos de limpeza autorizados.

1) Fechar todos os fechos de velcro.

2) Lavar a órtese à mão com água a **30 °C** e sabão comum para roupas delicadas.

3) Enxaguar bem a órtese.

4) Deixar secar ao ar. Evitar a incidência direta de calor (por exemplo através de radiação solar, calor de fornos ou de aquecedores).

## 6 Eliminação

Eliminar o produto de acordo com os regulamentos nacionais.

## 7 Notas legais

Todas as condições legais estão sujeitas ao respectivo direito em vigor no país em que o produto for utilizado e podem variar correspondentemente.

### 7.1 Responsabilidade

O fabricante se responsabiliza, se o produto for utilizado de acordo com as descrições e instruções contidas neste documento. O fabricante não se responsabiliza por danos causados pela não observância deste documento, especialmente aqueles devido à utilização inadequada ou à modificação do produto sem permissão.

### 7.2 Conformidade CE

Este produto preenche os requisitos do Regulamento (UE) 2017/745 sobre dispositivos médicos. A declaração de conformidade CE pode ser baixada no website do fabricante.

## 1 Voorwoord

Nederlands

### INFORMATIE

Datum van de laatste update: 2022-03-04

- Lees dit document aandachtig door voordat u het product in gebruik neemt en neem de veiligheidsinstructies in acht.
- Leer de gebruiker hoe hij veilig met het product moet omgaan.
- Neem contact op met de fabrikant, wanneer u vragen hebt over het product of wanneer er zich problemen voordoen.
- Meld elk ernstige incident dat in samenhang met het product optreedt aan de fabrikant en de verantwoordelijke instantie in uw land. Dat geldt met name bij een verslechtering van de gezondheidstoestand.
- Bewaar dit document.

Deze gebruiksaanwijzing geeft u belangrijke informatie over het aanbrengen van de halsorthesen Necky Color 50C20=2 en Necky Color Forte 50C30=2.

## 2 Gebruiksdoel

### 2.1 Gebruiksdoel

De orthese mag **uitsluitend** worden gebruikt als hulpmiddel ter ondersteuning van de functie van de halswervelkolom en mag **alleen** in contact worden gebracht met intakte huid.

De orthese mag uitsluitend worden gebruikt op indicatie.

## **2.2 Indicaties**

- Halswervelsyndroom
- Hypermobilitéit van de halswervelkolom
- Reumatische klachten van de halswervelkolom
- Overbelasting van de nekspieren
- Whiplash van de halswervelkolom
- Degeneratieve veranderingen van de halswervelkolom

De indicatie wordt gesteld door de arts.

## **2.3 Contra-indicaties**

### **2.3.1 Absolute contra-indicaties**

Niet bekend.

### **2.3.2 Relatieve contra-indicaties**

Bij de onderstaande klachten is overleg met de arts noodzakelijk: huidaandoeningen/-letsel, ontstekingen, hypertrofisch littekenweefsel met zwelling, roodheid en verhoogde temperatuur in het gedeelte van het lichaam waar het hulpmiddel wordt gedragen, tumoren, lymfeafvoerstoornissen, sensibiliteitsstoornissen in de halswervelkolom.

## **2.4 Levensduur**

Het product is ontworpen voor een levensduur van maximaal **6 maanden**.

## **2.5 Werking**

De orthese verwarmt en ondersteunt de halswervelkolom.

## **3 Veiligheid**

### **3.1 Betekenis van de gebruikte waarschuwingsymbolen**

<b>⚠ VOORZICHTIG</b>	Waarschuwing voor mogelijke ongevallen- en letselrisico's.
<b>LET OP</b>	Waarschuwing voor mogelijke technische schade.

### **3.2 Algemene veiligheidsvoorschriften**

#### **⚠ VOORZICHTIG**

##### **Hergebruik voor andere personen en gebrekige reiniging**

Huidirritaties, ontstaan van eczeem of infecties door contaminatie met ziektekiemen

- Het product mag maar worden gebruikt voor één persoon.
- Reinig het product regelmatig.

## **△ VOORZICHTIG**

### **Contact met hitte, gloed of vuur**

Gevaar voor verwonding (bijv. brandwonden) en gevaar voor productschade

- Houd het product uit de buurt van open vuur, gloed en andere hittebronnen.

## **LET OP**

### **Contact met vet- en zuurhoudende middelen, oliën, zalven en lotions**

Onvoldoende stabilisatie door functieverlies van het materiaal

- Stel het product niet bloot aan vet- en zuurhoudende middelen, oliën, zalven en lotions.

## **LET OP**

### **Verkeerd gebruik en veranderingen**

Functieveranderingen of functieverlies en schade aan het product

- Gebruik het product uitsluitend voor het doel waarvoor het bestemd is, en ga er zorgvuldig mee om.
- Verander niets aan het product, wanneer u hierin niet deskundig bent.

## **4 Gebruik**

### **INFORMATIE**

- De dagelijkse draagtijd en de periode dat het product moet worden gedragen, worden gewoonlijk bepaald door de arts.
- De eerste keer dat het product wordt aangepast en gebruikt, dient dat te gebeuren onder begeleiding van een vakspecialist.
- Leer de patiënt hoe hij het product moet gebruiken en onderhouden.
- Wijs de patiënt erop dat hij onmiddellijk een arts moet raadplegen, wanneer hij bijzondere veranderingen bij zichzelf constateert (bijv. verergering van de klachten).

### **4.1 Maatkeuze**

De orthese is bedoeld voor een halsomvang van 37 tot 45 cm.

- 1) Meet de lengte van de nek.
- 2) Bepaal de orthesemaat (zie de maattabel).

## 4.2 Aanbrengen

### VOORZICHTIG

#### Verkeerd of te strak aanbrengen

Lokale drukverschijnselen en afknellen van bloedvaten en zenuwen door verkeerd of te strak aanbrengen

- Zorg ervoor dat het product correct wordt aangebracht en goed op zijn plaats komt te zitten.

### LET OP

#### Gebruik van een versleten of beschadigd product

Beperkte werking

- Controleer het product telkens voor gebruik op functionaliteit, slijtage en beschadigingen.
- Een product dat niet meer functioneel is of versleten of beschadigd is, mag u niet langer gebruiken.

- > Open alle klittenbandsluitingen van de orthese.
- 1) Doe de orthese om de nek (zie afb. 1).
- 2) Sluit de orthese aan de achterkant (zie afb. 2).
- Wanneer de drager van de orthese recht voor zich uit kijkt, rust de orthese op het sleutelbeen en ondersteunt hij de kin (zie afb. 3).

## 5 Reiniging

### LET OP

#### Gebruik van verkeerde reinigingsmiddelen

Beschadiging van het product door verkeerde reinigingsmiddelen

- Reinig het product uitsluitend met de toegestane reinigingsmiddelen.

- 1) Sluit alle klittenbandsluitingen.
- 2) Was de orthese op de hand met een normaal fijnwasmiddel op **30 °C**.
- 3) Spoel de orthese goed uit.
- 4) Laat hem aan de lucht drogen. Vermijd blootstelling aan directe hitte (bijv. zonnestraling of de hitte van een kachel of radiator).

## 6 Afvalverwerking

Wanneer het product niet langer wordt gebruikt, behandel het dan volgens de geldende nationale afvalverwerkingsvoorschriften.

## 7 Juridische informatie

Op alle juridische bepalingen is het recht van het land van gebruik van toepassing. Daarom kunnen deze bepalingen van land tot land variëren.

### 7.1 Aansprakelijkheid

De fabrikant is aansprakelijk, wanneer het product wordt gebruikt volgens de beschrijvingen en aanwijzingen in dit document. Voor schade die wordt veroorzaakt door niet-naleving van de aanwijzingen in dit document, in het bijzonder door een verkeerd gebruik of het aanbrengen van niet-toegestane veranderingen aan het product, is de fabrikant niet aansprakelijk.

### 7.2 CE-conformiteit

Het product voldoet aan de eisen van richtlijn (EU) 2017/745 betreffende medische hulpmiddelen. De CE-conformiteitsverklaring kan op de website van de fabrikant gedownload worden.

## 1 Förord

Svenska

### INFORMATION

Datum för senaste uppdatering: 2022-03-04

- ▶ Läs noga igenom detta dokument innan du börjar använda produkten och beakta säkerhetsanvisningarna.
- ▶ Instruera användaren i hur man använder produkten på ett säkert sätt.
- ▶ Kontakta tillverkaren om du har frågor om produkten eller om det uppstår problem.
- ▶ Anmäl alla allvarliga tillbud som uppstår på grund av produkten, i synnerhet vid försämrat hälsotillstånd, till tillverkaren och det aktuella landets ansvariga myndighet.
- ▶ Spara det här dokumentet.

I den här bruksanvisningen finns det viktig information om hur man tar på sig nackkragen Necky Color 50C20=2 och Necky Color Forte 50C30=2.

## 2 Ändamålsenlig användning

### 2.1 Avsedd användning

Ortosen är **uteslutande** avsedd att användas vid ortosförsörjning av halsrygraden och **uteslutande** i kontakt med frisk hud.

Ortosen måste användas i enlighet med indikationen.

### 2.2 Indikationer

- Cervikalt syndrom

- Överrörlighet i halsryggraden
- Reumatiska besvär i halsryggraden
- Överbelastning av nackmusklerna
- Pisksnärtskada i halsryggraden
- Degenerativa förändringar i halsryggraden

Indikationen fastställs av läkare.

## 2.3 Kontraindikation

### 2.3.1 Absoluta kontraindikationer

Inga kända.

### 2.3.2 Relativa kontraindikationer

Läkarkonsultation är nödvändig för följande besvär: hudsjukdomar/-skador, inflammatoriska tillstånd, öppna ärr med svullnad, rodnad och överhettning i den försörja kroppsdeln, tumörer, störningar i lymfflödet, känslighetsstörningar i halsryggraden.

## 2.4 Livslängd

Produkten är konstruerad för en livslängd på högst **6 månader**.

## 2.5 Verkningar

Ortosen värmer och stödjer halsryggraden.

## 3 Säkerhet

### 3.1 Varningssymbolernas betydelse

**⚠ OBSERVERA** Varning för möjliga olycks- och skaderisker.

**ANVISNING** Varning för möjliga tekniska skador.

### 3.2 Allmänna säkerhetsanvisningar

**⚠ OBSERVERA**

#### Återanvändning på andra personer och bristfällig rengöring

Hudirritationer, uppkomst av eksem eller infektioner till följd av bakteriekontaminering

- Produkten får bara användas på en person.
- Rengör produkten regelbundet.

**⚠ OBSERVERA**

#### Kontakt med värme, glöd eller eld

Skaderisk (t.ex. brännskador) och fara för produktskador

- Håll produkten på avstånd från öppen eld, glöd eller andra stora värmekällor.

#### **ANVISNING**

##### **Kontakt med fett- och syrahaltiga medel, oljor, salvor och lotioner**

Otillräcklig stabilisering till följd av funktionsförlust hos materialet

- Utsätt inte materialet för fett- eller syrahaltiga medel, oljor, salvor och lotioner.

#### **ANVISNING**

##### **Ostillåten användning och förändringar**

Produkten kan skadas och dess funktioner kan förändras eller gå förlorade

- Använd produkten försiktigt och enbart enligt bestämmelserna.
- Utför inga otillåtna förändringar av produkten.

## **4 Hantering**

#### **INFORMATION**

- Hur länge ortesen ska användas per dag samt användningsperiod bestäms i allmänhet av ordinatören eller läkare.
- Den första anpassningen och utprovningen av produkten ska ske med handledning av för ändamålet utbildad personal.
- Instruera brukaren om produktens handhavande och skötsel.
- Upplys brukaren om att omgående uppsöka läkare om han/hon noterar ovanliga förändringar (t.ex. förvärrade besvär).

### **4.1 Val av storlek**

Ortosen är avsedd för en halsomkrets på 37 till 45 cm.

- 1) Mät nackens höjd.
- 2) Välj ortosstorlek (se storlekstabell).

### **4.2 Påtagning**

#### **⚠ OBSERVERA**

##### **Felaktig eller för hårt sittande anpassning**

Lokala tryckfenomen och hämmad blodcirkulation i blodkärl och nerver p.g.a. felaktig eller för hårt sittande produkt

- Kontrollera att produkten har tagits på korrekt och sitter på rätt sätt.

## **ANVISNING**

### **Användning av en sliten eller skadad produkt**

Begränsad verkan

- Kontrollera före varje användningstillfälle att produkten fungerar som den ska och inte uppvisar tecken på skador och slitage.
- Sluta använda en produkt som är sliten, skadad eller inte fungerar som den ska.

> Öppna alla kardborreförslutningar på ortosen.

1) Lägg ortesen om halsen (se bild 1).

2) Stäng ortesen baktill (se bild 2).

→ Sett rakt framifrån ligger ortesen på nyckelbenet och stödjer hakan (se bild 3).

## **5 Rengöring**

## **ANVISNING**

### **Användning av olämpliga rengöringsmedel**

Risk för skador på produkten till följd av olämpliga rengöringsmedel

- Rengör produkten endast med godkända rengöringsmedel.

1) Stäng alla kardborrförslutningar.

2) Handtvätta ortesen i **30 °C** vatten med ett vanligt milt tvättmedel.

3) Skölj ortesen noga.

4) Låt lufttorka. Undvik att utsätta delarna för direkt värme (t.ex. solstrålning, ugnsvärme- eller radiatorvärme).

## **6 Avfallshantering**

Avfallshantera produkten i enlighet med de föreskrifter som gäller i ditt land.

## **7 Juridisk information**

Alla juridiska villkor är underställda lagstiftningen i det land där produkten används och kan därför variera.

### **7.1 Ansvar**

Tillverkaren ansvarar om produkten används enligt beskrivningarna och anvisningarna i detta dokument. För skador som uppstår till följd av att detta dokument inte beaktats ansvarar tillverkaren inte.

## 7.2 CE-överensstämmelse

Produkten uppfyller kraven enligt EU-förordning 2017/745 om medicintekniska produkter. CE-försäkran om överensstämmelse kan laddas ned från tillverkarens webbplats.

## 1 Forord

Dansk

### INFORMATION

Dato for sidste opdatering: 2022-03-04

- Læs dette dokument opmærksomt igennem, før produktet tages i brug, og følg sikkerhedsanvisningerne.
- Instruér bruger i, hvordan man anvender produktet sikkert.
- Kontakt fabrikanten, hvis du har spørgsmål til eller problemer med produktet.
- Indberet alle alvorlige hændelser i forbindelse med produktet, særligt ved forværring af brugerens helbredstilstand, til fabrikanten og den ansvarlige myndighed i dit land.
- Opbevar dette dokument til senere brug.

Brugsanvisningen indeholder vigtige oplysninger om påtagning af cervikalortoserne Necky Color 50C20=2 og Necky Color Forte 50C30=2.

## 2 Formålsbestemt anvendelse

### 2.1 Anvendelsesformål

Ortosen må **kun** anvendes til ortetisk behandling af den cervikale del af rygsøjlen og er **udelukkende** beregnet til kontakt med intakt hud.

Ortosen skal anvendes i henhold til indikationen.

### 2.2 Indikationer

- Cervicalsyndrom
- Hypermobilitet af halshvirvelsøjlen
- Reumatiske smerter på halshvirvelsøjlen
- Overbelastning af nakkemuskulaturen
- Piskestmæld i halshvirvelsøjlen
- Degenerative forandringer i halshvirvelsøjlen

Indikationer stilles af lægen.

### 2.3 Kontraindikationer

#### 2.3.1 Absolutive kontraindikationer

Kendes ikke.

### **2.3.2 Relative kontraindikationer**

I tilfælde af de følgende lidelser kræves en samtale med lægen: hudsygdomme/-skader; betændelser, ar med hævelse, rødme og varme i det behandlede område; tumorer; lymfeafløbsproblemer, sensibilitetsforstyrrelser i hals-hvirvelsøjlenes område.

### **2.4 Levetid**

Produktet er udført til en levetid på maksimalt **6 måneder**.

### **2.5 Virkemåde**

Ortosen varmer og støtter halshvirvelsøjlen.

## **3 Sikkerhed**

### **3.1 Advarselsymbolernes betydning**

**△ FORSIGTIG** Advarsel om risiko for ulykke og personskade.

**BEMÆRK** Advarsel om mulige tekniske skader.

### **3.2 Generelle sikkerhedsanvisninger**

**△ FORSIGTIG**

#### **Genanvendelse på andre personer og mangelfuld rengøring**

Hudirritationer, dannelse af eksem eller infektioner, forårsaget af bakteriesmitte

- Produktet må kun anvendes på en person.
- Rengør produktet jævnligt.

**△ FORSIGTIG**

#### **Kontakt med stærk varme, gløder eller ild**

Risiko for tilskadekomst (f.eks. forbrændinger) og risiko for produktkader

- Produktet må ikke komme i kontakt med åben ild, gløder eller andre varmekilder.

**BEMÆRK**

#### **Kontakt med fedt- og syreholdige midler, olier, salver og lotioner**

Utilstrækkelig stabilisering på grund af funktionstab af materialet

- Produktet må ikke udsættes for fedt- og syreholdige midler, olier, salver og lotioner.

## BEMÆRK

### Ukorrekt anvendelse og forandringer

Funktionsændringer eller -svigt samt skader på produktet

- Produktet må kun anvendes til det tiltænkte formål og med omhu.
- Foretag ingen ukorrekte ændringer på produktet.

## 4 Håndtering

### INFORMATION

- Den daglige bæretid og anvendelsesperioden bestemmes som regel af lægen.
- Den første tilpasning og anvendelse af produktet må kun udføres af faguddannet personale.
- Instruer patienten i håndteringen og pleje af produktet.
- Patienten skal gøres opmærksom på, at han/hun omgående skal konsultere en læge, hvis der konstateres usædvanlige ændringer (f.eks. forværring af smerterne).

### 4.1 Valg af størrelse

Ortosen er beregnet til en halsomkreds på 37 til 45 cm.

- 1) Mål nakkehøjden.
- 2) Bestem ortose-størrelsen (se størrelsestabel).

### 4.2 Anlæggelse

### ⚠ FORSIGTIG

#### Forkert eller for stram anlæggelse

Hvis produktet sidder forkert eller for stramt, kan det medføre lokale tryksteder, indsnævrede blodkar og nerver

- Kontroller, at produktet er påsat rigtigt og sidder korrekt.

## BEMÆRK

### Anvendelse af et slidt eller beskadiget produkt

Begrænset virkning

- Kontroller produktet for funktionsevne, slitage og skader før hver brug.
- Et produkt, der ikke fungerer, er slidt eller beskadiget må ikke anvendes.

> Alle burrebåndlukninger på ortosen åbnes.

- 1) Læg ortosen rundt om halsen (se ill. 1).

- 2) Luk ortosen i bag (se ill. 2).  
→ Ortosen ligger på nøglebenet, når man kigger lige frem, og støtter hagen (se ill. 3).

## 5 Rengøring

### BEMÆRK

#### Anvendelse af forkerte rengøringsmidler

Beskadigelse af produktet på grund af forkerte rengøringsmidler

- Produktet må kun rengøres med de godkendte rengøringsmidler.

- 1) Luk alle burebåndslukninger.
- 2) Vask ortesen i hånden i **30 °C** varmt vand med et normalt finvaskemiddel.
- 3) Skyl ortesen grundigt.
- 4) Lufttørres. Undgå direkte varmepåvirkning (f.eks. sollys, varme fra ovne eller radiatorer).

## 6 Bortskaffelse

Produktet bortskaffes i overensstemmelse med de gældende nationale bestemmelser.

## 7 Juridiske oplysninger

Alle retlige betingelser er undergivet det pågældende brugerlands lovbestemmelser og kan variere tilsvarende.

### 7.1 Ansvar

Fabrikanten påtager sig kun ansvar, hvis produktet anvendes i overensstemmelse med beskrivelserne og anvisningerne i dette dokument. Fabrikanten påtager sig intet ansvar for skader, som er opstået ved tilsidesættelse af dette dokument og især forårsaget af ukorrekt anvendelse eller ikke tilladt ændring af produktet.

### 7.2 CE-overensstemmelse

Produktet opfylder kravene i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/745 om medicinsk udstyr. CE-overensstemmelseserklæringen kan downloades på fabrikantens hjemmeside.

## 1 Forord

Norsk

### INFORMASJON

Dato for siste oppdatering: 2022-03-04

- Les nøye gjennom dette dokumentet før du tar produktet i bruk, og vær oppmerksom på sikkerhetsanvisningene.
- Instruer brukeren i sikker bruk av produktet.
- Henvend deg til produsenten hvis du har spørsmål om produktet eller det oppstår problemer.
- Sørg for at enhver alvorlig hendelse relatert til produktet, spesielt forringelse av helsetilstanden, rapporteres til produsenten og de ansvarlige myndigheter i landet ditt.
- Ta vare på dette dokumentet.

Bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om hvordan du setter på cervicalortosene Necky Color 50C20=2 og Necky Color Forte 50C30=2.

## 2 Forskriftsmessig bruk

### 2.1 Bruksformål

Ortosen er **utelukkende** beregnet for ortoseutrustning av halsvirvlene og skal **utelukkende** ha kontakt med intakt hud.

Ortosen må alltid brukes i henhold til indikasjonene.

### 2.2 Indikasjoner

- Cervikalsyndrom
- Hypermobilitet i halsvirvelsøylen
- Revmatiske plager i halsvirvelsøylen
- Overbelastning av nakkemuskulaturen
- Nakkeslengskade i halsvirvelsøylen
- Degenerative forandringer i halsvirvelsøylen

Indikasjonen fastsettes av legen.

### 2.3 Kontraindikasjoner

#### 2.3.1 Absolute kontraindikasjoner

Ukjent.

#### 2.3.2 Relative kontraindikasjoner

Ved følgende plager er det nødvendig å rádføre seg med legen: hudsykdommer/-skader, betennelser, hovne arr, rødme og overoppheting i den forsynte kroppsdelens, tumorer, forstyrrelser i lymfedrenasjen, sensibilitetsforstyrrelser rundt halsvirvlene.

### 2.4 Levetid

Produktet er beregnet å ha en levetid på maksimalt **6 måneder**.

## **2.5 Virkemåter**

Ortosen varmer og støtter halsvirvlene.

# **3 Sikkerhet**

## **3.1 Varselsymbolenes betydning**

**△ FORSIKTIG** Advarsel mot mulige ulykker og personskader.

**LES DETTE** Advarsel om mulige tekniske skader.

## **3.2 Generelle sikkerhetsanvisninger**

**△ FORSIKTIG**

### **Gjenbruk på andre personer og mangelfull rengjøring**

Hudirritasjoner, eksem dannelse eller infeksjoner på grunn av kontaminasjon med bakterier

- Produktet skal bare brukes på én person.
- Rengjør produktet regelmessig.

**△ FORSIKTIG**

### **Kontakt med varme, glør eller ild**

Fare for personskader (f.eks. forbrenning) og fare for produktskader

- Hold produktet unna åpen ild, glør og andre varmekilder.

**LES DETTE**

### **Kontakt med fett- eller syreholdige midler, oljer, salver og lotioner**

Fare for utilstrekkelig stabilisering grunnet funksjonstap i materialet

- Ikke utsett produktet for fett- eller syreholdige midler, oljer, salver eller lotioner.

**LES DETTE**

### **Ikke forskriftsmessig bruk og endringer**

Funksjonsendringer/funksjonstap og skader på produktet

- Produktet skal kun brukes i tråd med anvisningene.
- Foreta ikke ufagmessige endringer på produktet.

## 4 Håndtering

### INFORMASJON

- Daglig bæretid og brukstid fastlegges som regel av legen.
- Første gangs tilpasning og bruk av produktet skal kun gjennomføres av fagpersonell.
- Instruer brukeren i håndtering og pleie av produktet.
- Informer brukeren om å oppsøke en lege omgående, hvis han eller hun oppdager uvanlige forandringer (f.eks. økning av smertene).

### 4.1 Valg av størrelse

Ortosen er beregnet for en halsomkrets fra 37 til 45 cm.

- 1) Mål høyden på halsen/nakken.
- 2) Beregn ortosestørrelsen (se størrelsesstabell).

### 4.2 Påsetting

#### FORSIKTIG

#### Feil eller for stram pålegging

Fare for lokale trykkproblemer og innsnevring av blodkar og nerver hvis produktet settes på feil eller for stramt

- Sørg for at produktet settes på korrekt og sitter riktig.

#### LES DETTE

#### Bruk av nedslitt eller skadd produkt

Begrenset effekt

- Før produktet brukes, må det alltid kontrolleres om det er funksjonsdyktig, slitt eller skadet.
- Et produkt som ikke lenger er funksjonsdyktig, som er slitt eller skadet, skal ikke lenger brukes.

> Åpne alle borrelåsene på ortosen.

1) Legg ortosen rundt halsen (se fig. 1).

2) Lukk ortosen bak (se fig. 2).

→ Ortosen hviler på kragebenet og støtter haken når man ser rett frem (se fig. 3).

## 5 Rengjøring

### LES DETTE

#### **Bruk av feil rengjøringsmiddel**

Skader på produktet på grunn av feil rengjøringsmiddel

- Rengjør produktet kun med godkjente rengjøringsmidler.

- 1) Lukk alle borrelåsene.
- 2) Vask ortosen med standard finvaskemiddel for hånd i **30 °C** varmt vann.
- 3) Skyll ortosen godt.
- 4) Lufttørkes. Unngå direkte varmepåvirkning (f.eks. fra solen, ovn- eller radiatorvarme).

## 6 Kassering

Produktet skal kasseres iht. gjeldende nasjonale forskrifter.

## 7 Juridiske merknader

Alle juridiske vilkår er underlagt de aktuelle lovene i brukerlandet og kan variere deretter.

### 7.1 Ansvar

Produsenten påtar seg ansvar når produktet blir brukt i samsvar med beskrivelsene og anvisningene i dette dokumentet. Produsenten påtar seg ikke ansvar for skader som oppstår som følge av at anvisningene i dette dokumentet ikke har blitt fulgt, spesielt ved feil bruk eller ikke tillatte endringer på produktet.

### 7.2 CE-samsvar

Produktet oppfyller kravene i forordning (EU) 2017/745 om medisinsk utstyr. CE-samsvarserklæringen kan lastes ned fra nettsiden til produsenten.

## 1 Esipuhe

Suomi

### TIEDOT

Viimeisimmän päivityksen päivämäärä: 2022-03-04

- Lue tämä asiakirja huolellisesti läpi ennen tuotteen käyttöä ja noudata turvallisuusohjeita.
- Perehdytä käyttäjä tuotteen turvalliseen käyttöön.
- Käännny valmistajan puoleen, jos sinulla on kysyttävää tuotteesta tai mikäli käytön aikana ilmenee ongelmia.

- ▶ Ilmoita kaikista tuotteeseen liittyvistä vakavista vaaratilanteista, erityisesti terveydentilan huononemisesta, valmistajalle ja käyttömaan toimivaltaiselle viranomaiselle.
- ▶ Säilytä tämä asiakirja.

Käytööhjeesta saat tärkeitä kaulaortoosien Necky Color 50C20=2 ja Necky Color Forte 50C30=2 pukemista koskevia tietoja.

## 2 Määräystenmukainen käyttö

### 2.1 Käyttötarkoitus

Ortoosi on tarkoitettu käytettäväksi **yksinomaan** kaularangan ortoosina ja **yksinomaan** kosketuksissa vahingoittumattoman ihan kanssa.

Ortoosia on aina käytettävä indikaation mukaisesti.

### 2.2 Indikaatiot

- Kaularankaoireyhtymä
- Kaularangan yliiliikkuvuus
- Kaularangan reumaattiset säryt
- Niskalihasten ylirasitus
- Kaularangan piiskaniskuvamma eli niskan retkahdusvamma
- Kaularangan degeneratiiviset muutokset

Lääkäri toteaa indikaation.

### 2.3 Kontraindikaatiot

#### 2.3.1 Ehdottomat kontraindikaatiot

Ei tunnettuja ehdottomia kontraindikaatioita.

#### 2.3.2 Suhteelliset kontraindikaatiot

Seuraavien vaivojen kyseessä ollessa on otettava yhteys lääkäriin: ihosairaudet-/vammat, tulehdukset, paksut arvet joissa on turvotusta, hoidon kohteena olevan kehon osan punoitus ja liikalämpöisyys, kasvaimet, lymfanesteiden virtaushäiriöt, tuntolahäiriöt kaularangan alueella.

### 2.4 Käyttöikä

Tuotteen käyttöäksi on tarkoitettu enintään **6 kuukautta**.

### 2.5 Vaikutustavat

Ortoosi lämmittää ja tukee kaularankaa.

## 3 Turvallisuus

### 3.1 Käyttööhjeen varoitussymbolien selitys

<b>△ HUOMIO</b>	Mahdollisia tapaturman- ja loukkaantumisvaaroja koskeva varoitus.
<b>HUOMAUTUS</b>	Mahdollisia teknisiä vaurioita koskeva varoitus.

### 3.2 Yleiset turvaohjeet

#### **△ HUOMIO**

##### **Luovuttaminen muiden potilaiden käyttöön ja puutteellinen puhdistus**

Bakteeritartunnan aiheuttamat ihon ärsytykset, ihottumien tai tulehdusten muodostuminen

- ▶ Tuotetta saa käyttää vain yhdellä potilaalla.
- ▶ Puhdista tuote säännöllisesti.

#### **△ HUOMIO**

##### **Kosketus kuumuuden, hiiloksen tai tulen kanssa**

Loukkaantumisvaara (esim. palovammat) ja tuotteen vaurioitusmisvaara

- ▶ Pidä tuote loitolta avotuleesta, hiiloksesta tai muista lämmönlähteistä.

#### **HUOMAUTUS**

##### **Kosketus rasva- ja happopitoisiin aineisiin, öljyihin, voiteisiin ja emulsioihin**

Riittämätön stabiloiva vaikutus materiaalin toimivuuden heikentymisen seurauksena

- ▶ Älä altista tuotetta rasva- ja happopitoisille aineille, öljyille, voiteille ja emulsioille.

#### **HUOMAUTUS**

##### **Epäasianmukainen käyttö ja muutokset**

Toimivuuden muuttuminen tai heikkeneminen sekä tuotteen vauriot

- ▶ Käytä tuotetta vain määräysten mukaisesti ja huolellisesti.
- ▶ Älä tee asiaankuulumattomia muutoksia tuotteeseen.

## 4 Käsittely

### TIEDOT

- ▶ Lääkäri määräää yleensä päivittäisen käytön keston ja käyttöjakson pituuden.
- ▶ Tuotteen ensimmäisen sovitukseen ja käytönopastukseen saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilöstö.
- ▶ Perehdytä potilas tuotteen käsittelyyn ja hoitoon.
- ▶ Huomauta potilaalle siitä, että hänen on välittömästi otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli hän toteaa itsessään epätavallisia muutoksia (esim. kipujen lisääntymistä).

### 4.1 Koon valinta

Ortoosi on tarkoitettu kaulanympäryselle, joka on 37 - 45 cm.

- 1) Mittaa niskan korkeus.
- 2) Määrittele ortoosin koko (katso kokotaulukko).

### 4.2 Pukeminen

#### △ HUOMIO

##### Vääärälainen tai liian tiukka pukeminen

Vääärälaisen tai liian tiukan pukemisen aiheuttamat läpikulkevien verisuosten ja hermojen paikalliset puristumat ja ahtaumat

- ▶ Varmista, että tuote puetaan oikein ja että se istuu hyvin.

#### HUOMAUTUS

##### Kuluneen tai vaurioituneen tuotteen käyttö

Rajoittunut vaikutus

- ▶ Tarkasta tuotteen toimivuus, mahdollinen kuluminen ja mahdolliset vauriot aina ennen käyttöä.
  - ▶ Älä käytä tuotetta, joka ei ole enää toimintakuntoinen tai joka on kulunut tai vaurioitunut.
- > Avaa ortoosin kaikki tarrakiinnikkeet.
- 1) Laita ortoosi kaulan ympärille (katso Kuva 1).
  - 2) Sulje ortoosi takaa (katso Kuva 2).
- Ortoosi on eteenpäin katsottessa solisluun päällä ja tukee leukaa (katso Kuva 3).

## 5 Puhdistus

### HUOMAUTUS

#### Väääränlaisten puhdistusaineiden käyttö

Väääränlaisten puhdistusaineiden aiheuttamat tuotteen vauriot

- Puhdista tuote vain sallituilla puhdistusaineilla.

- 1) Sulje kaikki tarrakiinnikkeet.
- 2) Pese ortoosi käsin **30 °C**:n lämpöisessä vedessä tavallisella kaupasta saatavissa olevalla hienopesuaineella.
- 3) Huuhtele ortoosi hyvin.
- 4) Ripusta kuivumaan. Vältä suoraa lämpövaikutusta (esim. auringonsäteilä, uunin tai lämpöpatterin lämpöä).

## 6 Jätehuolto

Hävitä tuotteen jätteet voimassa olevien kansallisten määräysten mukaisesti.

## 7 Oikeudelliset ohjeet

Kaikki oikeudelliset ehdot ovat kyseisen käyttäjämaan omien lakiens ja voivat vaihdella niiden mukaisesti.

### 7.1 Vastuu

Valmistaja on vastuussa, jos tuotetta käytetään tähän asiakirjaan sisältyvien kuvausten ja ohjeiden mukaisesti. Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tämän asiakirjan noudattamatta jättämisestä, varsinkin epäasianmukaisesta käytöstä tai tuotteen luvattomasta muuttamisesta.

### 7.2 CE-yhdenmukaisuus

Tuote on lääkinnällisistä laitteista annetun eurooppalaisen asetuksen (EU) 2017/745 vaatimusten mukainen. CE-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata valmistajan verkkosivulta.

## 1 Wprowadzenie

Polski

### INFORMACJA

Data ostatniej aktualizacji: 2022-03-04

- Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać niniejszy dokument i przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa.
- Poinstruować użytkownika na temat bezpiecznego używania produktu.
- W przypadku pytań odnośnie produktu lub napotkania na problemy należy skontaktować się z producentem.

- Wszelkie poważne incydenty związane z produktem, w szczególności wszelkie przypadki pogorszenia stanu zdrowia, należy zgłaszać producentowi i właściwemu organowi w swoim kraju.
- Przechować niniejszy dokument.

Niniejsza instrukcja używania zawiera istotne informacje na temat dopasowania oraz zakładania ortezy odcinka szyjnego Necky Color 50C20=2 oraz Necky Color Forte 50C30=2.

## **2 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem**

### **2.1 Cel zastosowania**

Omawiana orteza jest przeznaczona **wyłącznie** do zaopatrzenia ortotyczne- go kręgosłupa w odcinku szyjnym i do kontaktu **wyłącznie** z nieuszkodzoną skórą.

Ortezę należy stosować ścisłe wg wskazań.

### **2.2 Wskazania**

- Zespół bólowy odcinka szyjnego kręgosłupa
- Nadmierna ruchliwość odcinka szyjnego kręgosłupa
- Dolegliwości reumatyczne odcinka szyjnego kręgosłupa
- Przeciążenie mięśni szyi
- Uraz odcinka szyjnego kręgosłupa
- Zmiany zwyrodnieniowe odcinka szyjnego kręgosłupa

Wskazania określa lekarz.

### **2.3 Przeciwwskazania**

#### **2.3.1 Przeciwwskazania absolutne**

Nie są znane.

#### **2.3.2 Przeciwwskazania względne**

Jeżeli pojawią się wymienione dolegliwości, należy skonsultować się z leka- rzem: schorzenia/uszkodzenia skóry, stany zapalne, przerośnięte blizny z obrzmieniem, zaczerwienienie i przegrzanie na odcinku ciała, do którego przylega orteza, guzy, zaburzenia w odpływie limfy, zaburzenia czucia na odcinku szyjnym kręgosłupa.

### **2.4 Okres użytkowania**

Produkt ten został zaprojektowany na okres używania wynoszący maksymal- nie **6 miesięcy**.

### **2.5 Sposób działania**

Omawiany kołnierz ogrzewa i stabilizuje kręgosłup w odcinku szyjnym.

### **3 Bezpieczeństwo**

#### **3.1 Oznaczenie symboli ostrzegawczych**

##### **△ PRZESTROGA**

Ostrzeżenie przed możliwymi niebezpieczeństwami wypadku i urazu.

##### **NOTYFIKACJA**

Ostrzeżenie przed możliwością powstania uszkodzeń technicznych.

#### **3.2 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa**

##### **△ PRZESTROGA**

##### **Ponowne zastosowanie na innej osobie i nieprawidłowe czyszczenie.**

Podrażnienia skóry, wypryski lub infekcje wskutek zakażenia zarzkami

- ▶ Produkt może być użytkowany tylko przez jedną osobę.
- ▶ Produkt należy regularnie czyścić.

##### **△ PRZESTROGA**

##### **Kontakt z gorącem, żarem lub ogniem**

Niebezpieczeństwo zranienia (np. oparzenia) i niebezpieczeństwo uszkodzeń produktu

- ▶ Produkt należy chronić przed otwartym ogniem, żarem i innymi źródłami gorąca.

##### **NOTYFIKACJA**

##### **Kontakt ze środkami zawierającymi tłuszcze i kwas, olejami, maściami i balsamami**

Niewystarczająca stabilizacja wskutek zużycia materiału

- ▶ Unikać kontaktu produktu ze środkami zawierającymi tłuszcze i kwas, olejami, maściami i balsamami.

##### **NOTYFIKACJA**

##### **Nieprawidłowe stosowanie i zmiany**

Zmiany wzgl. utrata funkcji jak i uszkodzenie produktu

- ▶ Produkt należy stosować tylko zgodnie z jego przeznaczeniem i staranie pielęgnować.
- ▶ Nie wolno dokonywać żadnych nieprawidłowych zmian na produkcie.

## 4 Obsługa

### INFORMACJA

- ▶ Codzienny czas noszenia i okres stosowania ustala z reguły lekarz.
- ▶ Pierwszego założenia i dopasowania produktu dokonuje jedynie fachowy personel.
- ▶ Pacjenta należy poinstruować na temat poprawnego użytkowania i pielęgnacji produktu.
- ▶ Należy poinformować pacjenta o konieczności natychmiastowej konsultacji z lekarzem, jeśli pojawią się zmiany (np. nasilający się ból).

### 4.1 Dobór rozmiaru

Orteza jest przeznaczona na obwód szyi od 37 do 45 cm.

- 1) Zmierzyć wysokość karku.
- 2) Określić wielkość ortezы (patrz tabela rozmiarów).

### 4.2 Zakładanie

#### ⚠ PRZESTROGA

##### **Nieprawidłowe zakładanie lub zbyt ścisłe przyleganie do ciała**

Miejscowe objawy ucisku oraz zwężenia naczyń krwionośnych i nerwów wskutek nieprawidłowego lub za ciasnego zakładania

- ▶ Produkt założyć prawidłowo i sprawdzić jego prawidłowe dopasowanie.

#### NOTYFIKACJA

##### **Stosowanie produktu uszkodzonego lub zużytego**

Ograniczone działanie

- ▶ Przed każdym zastosowaniem produkt należy sprawdzić pod kątem funkcjonowania, zużycia i uszkodzeń.
- ▶ Produkt nie może być stosowany wtedy, jeśli nie funkcjonuje, jest zużyty lub uszkodzony.

> Należy rozpiąć wszystkie zapięcia na rzep kołnierza.

- 1) Kołnierz należy założyć na szyję (patrz ilustr. 1).

- 2) Kołnierz należy zapiąć z tyłu (patrz ilustr. 2).

→ Patrząc w przód, kołnierz powinien leżeć na obojczyku i wspierać brodę (patrz ilustr. 3).

## 5 Czyszczenie

### NOTYFIKACJA

#### Stosowanie niewłaściwych środków czyszczących

Uszkodzenie produktu wskutek niewłaściwych środków czyszczących

- Produkt należy czyścić tylko za pomocą dopuszczonych środków czyszczących.

- 1) Należy zapiąć wszystkie zapięcia na rzep.
- 2) Kołnierz należy prać ręcznie w wodzie o temperaturze **30°C** w proszku do tkanin delikatnych.
- 3) Kołnierz należy dobrze wypłukać.
- 4) Należy suszyć na wolnym powietrzu. Należy unikać bezpośredniego działania gorąca (promieni słonecznych, ciepła piecyków i kaloryferów).

## 6 Utylizacja

Produkt poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami w kraju.

## 7 Wskazówki prawne

Wszystkie warunki prawne podlegają prawu krajowemu kraju stosującego i stąd mogą się różnić.

### 7.1 Odpowiedzialność

Producent ponosi odpowiedzialność w przypadku, jeśli produkt jest stosowany zgodnie z opisami i wskazówkami zawartymi w niniejszym dokumencie. Za szkody spowodowane wskutek nieprzestrzegania niniejszego dokumentu, szczególnie spowodowane wskutek nieprawidłowego stosowania lub niedozwolonej zmiany produktu, producent nie odpowiada.

### 7.2 Zgodność z CE

Produkt jest zgodny z wymogami rozporządzenia (UE) 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych. Deklarację zgodności CE można pobrać ze strony internetowej producenta.

## 1 Előszó

Magyar

### INFORMÁCIÓ

Az utolsó frissítés dátuma: 2022-03-04

- A termék használata előtt olvassa el figyelmesen ezt a dokumentumot, és tartsa be a biztonsági utasításokat.

- A termék átadásakor oktassa ki a felhasználót a termék biztonságos használatáról.
- A termékkel kapcsolatos kérdéseivel, vagy ha problémák adódtak a termék használatakor forduljon a gyártóhoz.
- A termékkel kapcsolatban felmerülő minden súlyos váratlan eseményt jelentsen a gyártónak és az Ön országában illetékes hatóságnak, különösen abban az esetben, ha az egészségi állapot romlását tapasztalja.
- Órizze meg ezt a dokumentumot.

A Használati utasítás fontos információkat tartalmaz a Necky Color 50C20=2 és a Necky Color Forte 50C30=2 nyaki ortézisek beigazításával és felhelyezésével kapcsolatban.

## 2 Rendeltetésszerű használat

### 2.1 Rendeltetés

Az ortézis **kizárolag** a nyaki gerincoszlop ortetikai ellátására használható, és **kizárolag** ép bőrfelülettel való érintkezésre terveztük.

Az ortézist a javallat szerint kell használni.

### 2.2 Indikációk

- Nyakcsigolya szindróma
- A nyaki gerincoszlop túlzott mobilitása
- A nyaki gerincoszlop reumás panaszai
- Nyakizomzat túlterhelése
- A nyaki gerinc ostorcsapás sérülése
- A nyaki gerincoszlop degenerációs elváltozásai

A javallatot az orvos állítja be.

### 2.3 Ellenjavallatok

#### 2.3.1 Abszolút ellenjavallatok

Nem ismert.

#### 2.3.2 Relatív ellenjavallatok

Az alábbi panaszok esetén kérje ki az orvos tanácsát: bőrbetegségek/-sérülések, gyulladások, duzzadt, felnyílt sebek, kipirosodás, melegedés az ellátott testtáján; tumorok, nyirokáramlási zavarok érzékelészavarok a nyaki gerincoszlop területén.

### 2.4 Élettartam

A termék maximum **6 hónap** élettartamra van tervezve.

## **2.5 Hatásmechanizmusok**

Az ortézis védi és melegíti a nyaki gerincoszlopot.

# **3 Biztonság**

## **3.1 A figyelmeztető jelzések jelentése**

### **△ VIGYÁZAT**

Figyelmeztetés esetleges balesetekre és sérülési veszélyekre.

### **MEGJEGYZÉS**

Figyelmeztetés esetleges műszaki hibákra.

## **3.2 Általános biztonsági utasítások**

### **△ VIGYÁZAT**

#### **Újból használat más személyeken és elégletes tisztítás**

A csírák által okozott szennyeződések bőrirritációkat, ekcémák képződését vagy fertőzéseket okoznak

- ▶ A terméket csak egy személy használhatja.
- ▶ Tisztítsa rendszeresen a terméket.

### **△ VIGYÁZAT**

#### **Érintkezés magas hőmérséklettel, parázzsal vagy nyílt lánggal**

Sérülésveszély (pl. megégések) és a termék károsodásának veszélyei

- ▶ A terméket tartsa távol nyílt lángtól, parázstól vagy egyéb hőforrástól.

### **MEGJEGYZÉS**

#### **Érintkezés zsír- és savtartalmú szerekkel, olajokkal, krémekkel, kenőcsökkel és balzsamokkal**

Elégletes stabilizálás az anyag funkcióvesztése miatt

- ▶ A termék nem érintkezhet zsír- és savtartalmú anyagokkal, olajokkal, krémekkel, balzsamokkal.

### **MEGJEGYZÉS**

#### **Szakszerűtlen használat és módosítások**

Funkciómódosítások, ill. funkcióvesztés és a termék károsodásai

- ▶ A terméket kizárolag rendeltetésszerűen és kellő gondossággal szabad használni.
- ▶ A terméken ne hajtson végre semmilyen szakszerűtlen módosítást.

## 4 Kezelése

### INFORMÁCIÓ

- ▶ A termék viselésének napi időtartamát és az alkalmazás időtartamát rendszerint az orvos határozza meg.
- ▶ A terméket első alkalommal csak szakszemélyzet igazíthatja be és helyezheti fel.
- ▶ Ismertesse a beteggel a termék kezelésének és ápolásának tudnivalóit.
- ▶ A beteg figyelmét fel kell hívni, hogy azonnal forduljon orvoshoz, ha bármilyen szokatlan változást észlel magán (pl. ha panaszai erősödnek).

### 4.1 Méret kiválasztása

Az ortézis 37 – 45 cm nyakmérethez készült.

- 1) Mérje meg a nyak magasságát.
- 2) Határozza meg az ortézis méretét (lásd a mérettáblázatot).

### 4.2 Felhelyezés

#### ⚠️ VIGYÁZAT

##### Helytelen, vagy túl szoros felhelyezés

A helyi véredények és idegek nyomási és szorítási tünetei a helytelen vagy túl szoros felhelyezés miatt

- ▶ Ügyeljen a termék helyes felhelyezésére és pontos elhelyezkedésére.

#### MEGJEGYZÉS

##### Elhasználódott vagy megrongálódott termék használata

Korlátozott hatás

- ▶ minden használat előtt ellenőrizze a termék hibátlan működését, kopását és sérüléseit.
- ▶ Egy már nem működőképes, elhasználódott vagy sérült terméket ne használjon tovább.

> Nyissa meg az ortézis összes tépőzárját.

- 1) Helyezze az ortézist a nyak köré (lásd ezt az ábrát: 1).

- 2) Zárja az ortézist (lásd ezt az ábrát: 2).

- Ha egyenesen előre tekint, akkor az ortézis felfekszik a vállra és megtámasztja az állat (lásd ezt az ábrát: 3).

## 5 Tisztítás

### MEGJEGYZÉS

#### A nem megfelelő tisztítószerek használata

Termék rongálódása a nem megfelelő tisztítószer használata miatt

- Csak az engedélyezett tisztítószerekkel tisztítsa a terméket.

- 1) Zárja az összes tépőzárat.
- 2) Az ortézist **30 C°**-os vízben, a kereskedelmi forgalomban kapható finommosószerrel, kézzel mossa ki.
- 3) Jól öblítse ki az ortézist.
- 4) Levegőn száritsa. Kerülje el a közvetlen hőhatást (pl. napsugárzás, kályha vagy meleg fűtőtest).

## 6 Ártalmatlanítás

A terméket a nemzeti előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

## 7 Jognyilatkozatok

A jogi feltételek a felhasználó ország adott nemzeti jogának hatálya alá esnek és ennek megfelelően változhatnak.

### 7.1 Felelősség

A gyártót akkor terheli felelőssége, ha a terméket az ebben a dokumentumban foglalt leírásoknak és utasításoknak megfelelően használják. A gyártó nem felel a jelen dokumentum figyelmen kívül hagyásával, különösen a termék szakszerűtlen használatával vagy nem megengedett módosításával okozott károkért.

### 7.2 CE-megfelelőség

A termék megfelel az Európai Parlament és a Tanács (EU) orvostechnikai eszközökről szóló 2017/745 rendelete követelményeinek. A CE megfelelőségi nyilatkozat letölthető a gyártó weboldaláról.

## 1 Předmluva

Česky

### INFORMACE

Datum poslední aktualizace: 2022-03-04

- Před použitím produktu si pozorně přečtěte tento dokument a dodržujte bezpečnostní pokyny.
- Poučte uživatele o bezpečném použití produktu.

- ▶ Budete-li mít nějaké dotazy ohledně produktu, nebo se vyskytnou nějaké problémy, obraťte se na výrobce.
- ▶ Každou závažnou nežádoucí příhodu v souvislosti s produktem, zejména zhoršení zdravotního stavu, ohlaste výrobci a příslušnému orgánu ve vaší zemi.
- ▶ Tento dokument uschovějte.

V návodu k použití najdete důležité informace pro nasazení ortéz krčních límců Necky Color 50C20=2 a Necky Color Forte 50C30=2.

## 2 Zamýšlené použití

### 2.1 Účel použití

Ortéza je určena **výhradně** k ortotickému vybavení krční páteře a **výhradně** pro styk s neporušenou pokožkou.

Ortéza musí být správně indikována.

### 2.2 Indikace

- Cervikální syndrom
- Hypermobilita krční páteře
- Revmatické potíže krční páteře
- Přetížení krčních svalů
- Whiplash injury
- Degenerativní změny krční páteře

Indikaci musí stanovit lékař.

### 2.3 Kontraindikace

#### 2.3.1 Absolutní kontraindikace

Nejsou známy.

#### 2.3.2 Relativní kontraindikace

Při následujících je zapotřebí poradit se s lékařem: Kožní nemoci a poranění kůže, zánět, vystouplé jizvy provázené otokem, zarudnutí a přehřátí ve vybavované části těla, tumory, poruchy odtoku lymfy, poruchy citlivosti v oblasti krční páteře.

### 2.4 Provozní životnost

Produkt je navržený pro provozní životnost maximálně **6 měsíců**.

### 2.5 Způsob účinku

Ortéza hřeje a podporuje krční páteř.

## **3 Bezpečnost**

### **3.1 Význam varovných symbolů**

#### **△ POZOR**

Varování před možným nebezpečím nehody a poranění.

#### **UPOZORNĚNÍ**

Varování před možným technickým poškozením.

### **3.2 Všeobecné bezpečnostní pokyny**

#### **△ POZOR**

#### **Opakované použití produktu, použití na jiné osobě a nedostatečné čištění**

Podráždění pokožky, tvorba ekzémů nebo infekce v důsledku kontaminace choroboplodnými zárodky

- ▶ Produkt se smí používat pouze na jedné osobě.
- ▶ Produkt pravidelně čistěte.

#### **△ POZOR**

#### **Kontakt s horkem, žhavými předměty nebo ohněm**

Nebezpečí poranění (např. popálení) a poškození produktu

- ▶ Chraňte produkt před působením otevřeného ohně, žhavých předmětů nebo jiných tepelných zdrojů.

#### **UPOZORNĚNÍ**

#### **Zamezte kontaktu s olejem a prostředky a roztoky obsahujícími tuky a kyseliny.**

Nedostatečná stabilizace v důsledku ztráty funkčnosti materiálu

- ▶ Nevystavujte tento produkt působení olejů, prostředků a roztoků obsahujících tuky a kyseliny.

#### **UPOZORNĚNÍ**

#### **Nebezpečí při nesprávném používání a provádění změn**

Změny funkce resp. nefunkčnost a poškození produktu

- ▶ Používejte produkt pouze k určenému účelu a řádně o něj pečujte.
- ▶ Neprovádějte na produktu žádné neodborné změny.

## 4 Manipulace

### INFORMACE

- Délku denního nošení a dobu používání zpravidla určuje lékař.
- První nastavení a použití produktu smí provádět pouze vyškolený odborný personál.
- Informujte pacienta o správné manipulaci a péči o produkt.
- Upozorněte pacienta, aby okamžitě navštívil lékaře, pokud by na sobě zjistil nějaké mimořádné změny (např. zhoršení potíží).

### 4.1 Výběr velikosti

Ortéza je určená pro obvod krku 37 až 45 cm.

- 1) Změřte výšku šíje.
- 2) Určete velikost ortézy (viz velikostní tabulka).

### 4.2 Nasazení

#### ⚠ POZOR

#### Špatné nebo příliš těsné nasazení

Špatné nebo příliš těsné nasazení může způsobit lokální otlaky a zúžení probíhajících cév a nervů

- Zkontrolujte, zda produkt správně dosedá a zda je ve správné poloze.

#### UPOZORNĚNÍ

#### Používání opotřebeného nebo poškozeného produktu

Omezená účinnost

- Zkontrolujte produkt před každým použitím z hlediska funkce, opotřebení a poškození.
- Nefunkční, opotřebený nebo poškozený produkt již dále nepoužívejte.

> Rozepněte všechny suché zipy ortézy.

- 1) Položte ortézu okolo krku (viz obr. 1).

- 2) Zapněte ortézu vzadu (viz obr. 2).

→ Při natočené hlavě dopředu dosedá ortéza na klíční kost a podpírá bradu (viz obr. 3).

## 5 Čištění

### UPOZORNĚNÍ

#### Použití špatných čisticích prostředků

Poškození produktu v důsledku použití špatných čisticích prostředků

- K čištění produktu používejte pouze schválené čisticí prostředky.

- 1) Zapněte všechny suché zipy.
- 2) Perte ortézu ve vlažné vodě **30 °C** pomocí běžného jemného pracího prostředku.
- 3) Ortézu důkladně vypláchněte.
- 4) Nechte usušit volně na vzduchu. Nevystavujte působení přímého tepla (např. vlivem slunečního záření, sálání pece nebo topných těles).

## 6 Likvidace

Likvidaci výrobku provádějte v souladu s platnými místními předpisy.

## 7 Právní ustanovení

Všechny právní podmínky podléhají právu daného státu uživatele a mohou se odpovídající měrou lišit.

### 7.1 Odpovědnost za výrobek

Výrobce nese odpovědnost za výrobek, pokud je používán dle postupů a pokynů uvedených v tomto dokumentu. Za škody způsobené nerespektováním tohoto dokumentu, zejména neodborným používáním nebo provedením nedovolených změn u výrobku, nenese výrobce žádnou odpovědnost.

### 7.2 CE shoda

Produkt splňuje požadavky nařízení (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích. Prohlášení shody CE lze stáhnout na webových stránkách výrobce.

## 1 Predgovor

Hrvatski

### INFORMACIJA

Datum posljednjeg ažuriranja: 2022-03-04

- Pažljivo pročitajte ovaj dokument prije uporabe proizvoda i pridržavajte se sigurnosnih napomena.
- Podučite korisnika o sigurnoj uporabi proizvoda.
- Obratite se proizvođaču u slučaju pitanja o proizvodu ili pojave problema.

- ▶ Svaki ozbiljan štetni događaj povezan s proizvodom, posebice pogoršanje zdravstvenog stanja, prijavite proizvođaču i nadležnom tijelu u svojoj zemlji.
- ▶ Sačuvajte ovaj dokument.

Upute za uporabu pružaju vam važne informacije za postavljanje cervikalnih ortoza Necky Color 50C20=2 i Necky Color Forte 50C30=2.

## 2 Namjenska uporaba

### 2.1 Svrha uporabe

Ortoza je namijenjena **isključivo** ortotskom zbrinjavanju vratne kralježnice te **isključivo** za kontakt sa zdravom kožom.

Ortu valja primjenjivati u skladu s indikacijom.

### 2.2 Indikacije

- cervikalni sindrom
- hipermobilnost vratne kralježnice
- reumatske poteškoće vratne kralježnice
- preopterećenje vratne muskulature
- trzajna ozljeda vratne kralježnice
- degenerativne promjene vratne kralježnice.

Indikaciju postavlja liječnik.

### 2.3 Kontraindikacije

#### 2.3.1 Apsolutne kontraindikacije

Nisu poznate.

#### 2.3.2 Relativne kontraindikacije

U slučaju sljedećih poteškoća nužno je savjetovanje s liječnikom: bolesti/ozljede kože, upale, izbočeni ožiljci s oteklinom, crvenilo i pregrijavanje u zbrinutom dijelu tijela, tumori, poremećaji u odvodu limfe, poremećaji osjetila u području vratne kralježnice.

### 2.4 Vijek trajanja

Proizvod je konstruiran za životni vijek od najviše **6 mjeseci**.

### 2.5 Način djelovanja

Ortoza grije i podupire vratnu kralježnicu.

## 3 Sigurnost

### 3.1 Značenje simbola upozorenja

 OPREZ

Upozorenje na moguće opasnosti od nezgoda i ozljeda.

 NAPOMENA

Upozorenje na moguća tehnička oštećenja.

### 3.2 Opće sigurnosne napomene

 OPREZ

#### Ponovna uporaba na drugoj osobi i nedovoljno čišćenje

Nadraženost kože, stvaranje ekcema ili infekcija uslijed kontaminacije klimaca

- ▶ Proizvod se smije rabiti samo na jednoj osobi.
- ▶ Redovito čistite proizvod.

 OPREZ

#### Kontakt s vrućinom, žarom ili vatrom

Opasnost od ozljeda (npr. opeklina) i opasnost od oštećenja proizvoda

- ▶ Proizvod držite podalje od otvorenog plamena, žara ili drugih izvora topline.

 NAPOMENA

#### Kontakt sa sredstvima koja sadrže mast ili kiseline, uljima, mastima i losionima

Nedovoljna stabilizacija uslijed gubitka funkcije materijala

- ▶ Proizvod nemojte izlagati sredstvima koja sadrže mast ili kiseline, uljima, mastima i losionima.

 NAPOMENA

#### Neprimjerena uporaba ili promjene

Promjene ili gubitak funkcije te oštećenja proizvoda

- ▶ Koristite se proizvodom isključivo namjenski i pažljivo.
- ▶ Nemojte vršiti nikakve nestručne promjene proizvoda.

## 4 Rukovanje

 INFORMACIJA

- ▶ Dnevno trajanje nošenja i razdoblje primjene u pravilu određuje liječnik.

- ▶ Prvu prilagodbu i primjenu proizvoda smije obaviti samo stručno osoblje.
- ▶ Pacijenta uputite u rukovanje proizvodom i njegovu njegu.
- ▶ Pacijenta uputite u to da se odmah mora obratiti liječniku čim na sebi utvrdi neobične promjene (npr. povećanje smetnji).

## 4.1 Odabir veličine

Ortoza je namijenjena za opseg vrata od 37 do 45 cm.

- 1) Izmjerite visinu zatiljka.
- 2) Odredite veličinu ortoze (vidi tablicu s veličinama).

## 4.2 Postavljanje

### ⚠ OPREZ

#### Pogrešno ili prečvrsto postavljanje

Lokalne pojave kompresijskih točaka i suženja krvnih žila i živaca koji prolaze tim područjem uslijed pogrešnog ili prečvrstog postavljanja

- ▶ Osigurajte pravilno nalijeganje i pravilan dosjed proizvoda.

### NAPOMENA

#### Primjena istrošenog ili oštećenog proizvoda

Ograničeno djelovanje

- ▶ Prije svake uporabe provjerite je li proizvod funkcionalan, istrošen i oštećen.
- ▶ Nemojte nastaviti rabiti proizvod koji nije više funkcionalan, koji je istrošen ili oštećen.

> Otvorite sve čičke ortoze.

1) Ortu postavite oko vrata (vidi sl. 1).

2) Ortu zatvorite sa stražnje strane (vidi sl. 2).

→ Kada gledate ravno, ortoza naliježe na ključnu kost i podupire bradu (vidi sl. 3).

## 5 Čišćenje

### NAPOMENA

#### Primjena pogrešnog sredstva za čišćenje

Oštećenje proizvoda zbog primjene pogrešnog sredstva za čišćenje

- ▶ Proizvod čistite samo odobrenim sredstvima za čišćenje.

- 1) Zatvorite sve čičke.

- 2) Ortozu perite ručno vodom zagrijanom na **30 °C** i uobičajenim blagim deterdžentom.
- 3) Zatim dobro isperite ortozu.
- 4) Ostavite da se osuši na zraku. Izbjegavajte izravan utjecaj vrućine (npr. sunčeva zračenja, vrućine pećnice ili radijatora).

## 6 Zbrinjavanje

Proizvod zbrinite u skladu s važećim nacionalnim propisima.

## 7 Pravne napomene

Sve pravne situacije podliježu odgovarajućem pravu države u kojoj se koriste i mogu se zbog toga razlikovati.

### 7.1 Odgovornost

Proizvođač snosi odgovornost ako se proizvod upotrebljava u skladu s opisima i uputama iz ovog dokumenta. Proizvođač ne odgovara za štete nastale nepridržavanjem uputa iz ovog dokumenta, a pogotovo ne za one nastale ne-propisnom uporabom ili nedopuštenim izmjenama proizvoda.

### 7.2 Izjava o sukladnosti za CE oznaku

Proizvod ispunjava zahtjeve Uredbe (EU) 2017/745 o medicinskim proizvodima. CE izjava o sukladnosti može se preuzeti s proizvođačeve mrežne stranice.

## 1 Предговор

Български език

### ИНФОРМАЦИЯ

Дата на последна актуализация: 2022-03-04

- Преди употребата на продукта прочетете внимателно този документ и спазвайте указанията за безопасност.
- Запознайте потребителя с безопасното използване на продукта.
- Обърнете се към производителя, ако имате въпроси относно продукта или ако възникнат проблеми.
- Докладвайте на производителя и компетентния орган във Вашата страна за всеки сериозен инцидент, свързан с продукта, особено за влошаване на здравословното състояние.
- Запазете този документ.

Инструкцията за употреба ще Ви даде важна информация за поставяне на шийните ортези Necky Color 50C20=2 и Necky Color Forte 50C30=2.

## **2 Употреба по предназначение**

### **2.1 Цел на използване**

Ортезата се използва **единствено** за ортезиране на шийните прешлени и е предназначена **единствено** за контакт със здрава кожа.

Ортезата трябва да се използва в съответствие с показанията.

### **2.2 Показания**

- Цервикален синдром
- Хипермобилност на шийния отдел на гръбначния стълб
- Ревматични болки в областта на шийния отдел на гръбначния стълб
- Претоварване на вратните мускули
- Травма тип „камшичен удар“ в шийния отдел на гръбначния стълб
- Дегенеративни изменения на шийния отдел на гръбначния стълб

Показанията се определят от лекар.

### **2.3 Противопоказания**

#### **2.3.1 Абсолютни противопоказания**

Не са известни.

#### **2.3.2 Относителни противопоказания**

При посочените по-долу оплаквания е необходима консултация с лекаря: заболявания/наранявания на кожата, възпаления, подути белези с отоци, зачерявания и затопляния в подлежащата на лечение част на тялото, тумори, увреждания в резултат на изтичане на лимфна течност, нарушения на чувствителността в областта на шийния отдел на гръбначния стълб.

### **2.4 Срок на експлоатация**

Срокът на експлоатация на продукта е макс. **6 месеца**.

### **2.5 Принципи на действие**

Ортезата загрява и поддържа шийните прешлени.

## **3 Безопасност**

### **3.1 Значение на предупредителните символи**

<b>ВНИМАНИЕ</b>	Предупреждава за възможни опасности от злополуки и наранявания.
<b>УКАЗАНИЕ</b>	Предупреждение за възможни технически повреди.

### **3.2 Общи указания за безопасност**

#### **△ ВНИМАНИЕ**

##### **Повторно използване от други лица и недостатъчно почистване**

Кожни раздразнения, образуване на екземи или инфекции поради заразяване с микротри.

- Продуктът може да се използва само от едно лице.
- Почиствайте продукта редовно.

#### **△ ВНИМАНИЕ**

##### **Контакт с топлина, жар или огън**

Опасност от нараняване (напр. изгаряния) и опасност от повреди на продукта.

- Дръжте продукта далеч от открит огън, жар или други източници на топлина.

#### **УКАЗАНИЕ**

##### **Контакт с препарати, съдържащи мазнини или киселини, масла, мехлеми и лосиони**

Недостатъчна стабилност в резултат от загуба на функционалността на материала

- Не поставяйте продукта в контакт с препарати, съдържащи мазнини или киселини, масла, мехлеми и лосиони.

#### **УКАЗАНИЕ**

##### **Неправилна употреба и изменения**

Изменения,resp. загуба на функции, както и повреди на продукта

- Използвайте продукта внимателно и само по предназначение.
- Не извършвайте направомерни изменения по продукта.

### **4 Боравене**

#### **ИНФОРМАЦИЯ**

- Ежедневната продължителност на носене и периода за използване се определят по правило от лекуващия лекар.
- Първоначалното напасване и употреба на продукта трябва да се извърши само от квалифициирани специалисти.
- Обяснете на пациента как да борави и как да се грижи за продукта.

- Обяснете на пациента, че трябва да потърси незабавно медицинска помощ, ако установи по тялото си необичайни промени (напр. нарастване на оплакванията).

## 4.1 Избор на размер

Ортезата е предназначена за обиколка на шията от 37 до 45 см.

- 1) Измерете височината на врата.
- 2) Установете размера на ортезата (виж таблицата с размерите).

## 4.2 Поставяне

### Δ ВНИМАНИЕ

#### Неправилно или прекалено стегнато поставяне

Чувство за натиск и притискане на кръвоносните съдове и нервите на места в резултат на неправилно или прекалено стегнато поставяне

- Осигурете правилно поставяне и правилно положение на продукта.

### УКАЗАНИЕ

#### Употреба на износен или повреден продукт

Ограничено действие

- Проверявайте продукта преди всяка употреба за правилно функциониране, износване и повреди.
- Не използвайте продукт, който вече не функционира, е износен или повреден.

> Отворете всички закопчалки велкро на ортезата.

1) Поставете ортезата около врата (виж фиг. 1).

2) Затворете ортезата отзад (виж фиг. 2).

→ Във фронтален изглед ортезата се намира върху ключицата и поддържа брадичката (виж фиг. 3).

## 5 Почистване

### УКАЗАНИЕ

#### Използване на неподходящи почистващи препарати

Повреждане на продукта поради употреба на неподходящи почистващи препарати

- Почиствайте продукта само с одобрени почистващи препарати.

1) Затворете всички закопчалки велкро.

- 2) Перете ортезата в топла вода **30 °C** с препарат за фини тъкани от търговската мрежа.
- 3) Изплакнете добре ортезата.
- 4) Оставете да изсъхне на въздух. Избягвайте директно излагане на то-плина (напр. нагряване на слънце, печки и радиатори).

## **6 Изхвърляне като отпадък**

Изхвърляйте продукта като отпадък в съответствие с действащите национални разпоредби.

## **7 Правни указания**

Всички правни условия са подчинени на законодателството на страната на употреба и вследствие на това е възможно да има различия.

### **7.1 Отговорност**

Производителят носи отговорност, ако продуктът се използва според описание и инструкциите в този документ. Производителят не носи отговорност за щети, причинени от неспазването на този документ и по-специално причинени от неправилна употреба или неразрешено изменение на продукта.

### **7.2 CE съответствие**

Продуктът изпълнява изискванията на Регламент (ЕС) 2017/745 за медицинските изделия. CE декларацията за съответствие може да бъде изтеглена от уеб сайта на производителя.

## **1 Πρόλογος**

Ελληνικά

### **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης: 2022-03-04

- Μελετήστε προσεकτικά το παρόν έγγραφο πριν από τη χρήση του προϊόντος και προσέξτε τις υποδείξεις ασφαλείας.
- Ενημερώνετε τον χρήστη για την ασφαλή χρήση του προϊόντος.
- Απευθυνθείτε στον κατασκευαστή αν έχετε ερωτήσεις σχετικά με το προϊόν ή προκύψουν προβλήματα.
- Ενημερώνετε τον κατασκευαστή και τον αρμόδιο φορέα της χώρας σας για κάθε σοβαρό συμβάν σε σχέση με το προϊόν, ιδίως σε περίπτωση επιδείνωσης της κατάστασης της υγείας.
- Φυλάξτε το παρόν έγγραφο.

Στις οδηγίες χρήσης θα βρείτε σημαντικές πληροφορίες για την τοποθέτηση των αυχενικών κολάρων Necky Color 50C20=2 και Necky Color Forte 50C30=2.

## 2 Ενδεδειγμένη χρήση

### 2.1 Ενδεικνυόμενη χρήση

Η όρθωση προορίζεται **αποκλειστικά** για χρήση στην ορθωτική αποκατάσταση της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης και **αποκλειστικά** για την επαφή με υγιές δέρμα.

Η όρθωση πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις ενδείξεις.

### 2.2 Ενδείξεις

- Αυχενικό σύνδρομο
- Υπερκινητικότητα αυχενικής μοίρας σπονδυλικής στήλης
- Ρευματικοί πόνοι στην αυχενική μοίρα της σπονδυλικής στήλης
- Υπερβολική καταπόνηση των αυχενικών μυών
- Τραυματισμός του αυχένα δίκην μαστιγίου
- Εκφυλιστικές αλλοιώσεις αυχενικής μοίρας σπονδυλικής στήλης

Η ένδειξη καθορίζεται από τον ιατρό.

### 2.3 Αντενδείξεις

#### 2.3.1 Απόλυτες αντενδείξεις

Καμία γνωστή.

#### 2.3.2 Σχετικές αντενδείξεις

Για τις ακόλουθες ενοχλήσεις απαιτείται συνεννόηση με τον ιατρό: δερματικές παθήσεις/ τραυματισμοί, ερεθισμοί, χηλοειδή με οίδημα, ερυθρότητα και αυξημένη θερμοκρασία στο πάσχον μέρος του σώματος, όγκοι, διαταραχές λεμφικής ροής, διαταραχές ευαισθησίας στην περιοχή της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης.

### 2.4 Διάρκεια ζωής

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί με μέγιστη διάρκεια ζωής **6 μηνών**.

### 2.5 Τρόποι δράσης

Η όρθωση θερμαίνει και υποστηρίζει την αυχενική μοίρα της σπονδυλικής στήλης.

### 3 Ασφάλεια

#### 3.1 Επεξήγηση προειδοποιητικών συμβόλων

##### Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

Προειδοποίηση για πιθανούς κινδύνους ατυχήματος και τραυματισμού.

##### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προειδοποίηση για πιθανή πρόκληση τεχνικών ζημιών.

#### 3.2 Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

##### Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

**Επαναχρησιμοποίηση σε άλλα άτομα και ανεπαρκής καθαρισμός Δερματικοί ερεθισμοί, εμφάνιση εκζεμάτων ή μολύνσεων λόγω μολυσματικών παραγόντων**

- Το προϊόν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σε ένα άτομο.
- Καθαρίζετε τακτικά το προϊόν.

##### Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

**Επαφή με θερμότητα, καυτά σημεία ή φωτιά**

Κίνδυνος τραυματισμού (π. χ. εγκαύματα) και κίνδυνος πρόκλησης ζημιών στο προϊόν

- Διατηρείτε το προϊόν μακριά από γυμνή φλόγα, καυτά σημεία ή άλλες πιηγές θερμότητας.

##### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**Επαφή με μέσα λιπαρής ή όξινης σύστασης, λάδια, αλοιφές και λοσιόν**

Ανεπαρκής σταθεροποίηση λόγω απώλειας λειτουργικών ιδιοτήτων του υλικού

- Μην εκθέτετε το προϊόν σε μέσα λιπαρής ή όξινης σύστασης, λάδια, αλοιφές και λοσιόν.

##### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**Ανορθόδοξη χρήση και μετατροπές**

Λειτουργικές μεταβολές ή απώλεια της λειτουργικότητας και ζημιές στο προϊόν

- Χρησιμοποιείτε προσεκτικά το προϊόν μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό.
- Μην εκτελείτε ακατάλληλες μετατροπές στο προϊόν.

## 4 Χειρισμός

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Η καθημερινή διάρκεια χρήσης και το χρονικό διάστημα της θεραπείας καθορίζονται κατά κανόνα από τον ιατρό.
- Η πρώτη προσαρμογή και τοποθέτηση του προϊόντος πρέπει να διεξάγεται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Ενημερώνετε τον ασθενή για το σωστό χειρισμό και τη φροντίδα του προϊόντος.
- Ενημερώνετε τον ασθενή ότι, σε περίπτωση που παρατηρήσει ασυνήθιστες μεταβολές (π.χ. αύξηση ενοχλήσεων), πρέπει να αναζητήσει αμέσως έναν ιατρό.

### 4.1 Επιλογή μεγέθους

Η όρθωση προορίζεται για περίμετρο αυχένα από 37 ως 45 cm.

- 1) Μετρήστε το ύψος του αυχένα.
- 2) Υπολογίστε το μέγεθος της όρθωσης (βλ. πίνακα μεγεθών).

### 4.2 Τοποθέτηση

#### Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

#### Εσφαλμένη ή πολύ σφικτή τοποθέτηση

Τοπική άσκηση πίεσης και συμπίεση διερχόμενων αιμοφόρων αγγείων και νεύρων λόγω εσφαλμένης ή πολύ σφικτής τοποθέτησης

- Διασφαλίζετε την ορθή τοποθέτηση και εφαρμογή του προϊόντος.

#### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

#### Χρήση προϊόντος που παρουσιάζει φθορές ή ζημιές

Περιορισμένη δράση

- Ελέγχετε το προϊόν πριν από κάθε χρήση για την καλή λειτουργία του, τυχόν φθορές και ζημιές.
- Σταματήστε να χρησιμοποιείτε ένα προϊόν το οποίο δεν λειτουργεί σωστά, παρουσιάζει φθορές ή ζημιές.

> Ανοίξτε όλους τους δετήρες βέλκρο της όρθωσης.

- 1) Τοποθετήστε την όρθωση γύρω από το λαιμό (βλ. εικ. 1).

- 2) Κλείστε την όρθωση στην πίσω πλευρά (βλ. εικ. 2).

- Όταν κοιτάζουμε την όρθωση από μπροστά, αυτή ακουμπά πάνω στην κλείδα και στηρίζει το πηγούνι (βλ. εικ. 3).

## 5 Καθαρισμός

### ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

#### Χρησιμοποίηση ακατάλληλων καθαριστικών

Φθορά του προϊόντος λόγω χρησιμοποίησης ακατάλληλων καθαριστικών

► Καθαρίζετε το προϊόν μόνο με τα εγκεκριμένα καθαριστικά.

- 1) Κλείνετε όλους τους δετήρες βέλκρο.
- 2) Πλένετε την όρθωση στο χέρι, με ζεστό νερό στους **30 °C** και ένα ήπιο, κοινό απορρυπαντικό του εμπορίου.
- 3) Ξεπλένετε την όρθωση καλά.
- 4) Αφήνετε να στεγνώσει. Αποφεύγετε την άμεση έκθεση σε πηγές θερμότητας (π.χ. ηλιακή ακτινοβολία, θερμότητα από φούρνους και θερμαντικά σώματα).

## 6 Απόρριψη

Απορρίπτετε το προϊόν σύμφωνα με τις ισχύουσες εθνικές διατάξεις.

## 7 Νομικές υποδείξεις

Όλοι οι νομικοί όροι εμπίπτουν στο εκάστοτε εθνικό δίκαιο της χώρας του χρήστη και ενδέχεται να διαφέρουν σύμφωνα με αυτό.

### 7.1 Ευθύνη

Ο κατασκευαστής αναλαμβάνει ευθύνη, εφόσον το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις περιγραφές και τις οδηγίες στο παρόν έγγραφο. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για ζημιές, οι οποίες οφείλονται σε παράβλεψη του εγγράφου, ειδικότερα σε ανορθόδοξη χρήση ή ανεπίτρεπτη μετατροπή του προϊόντος.

### 7.2 Συμμόρφωση CE

Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα. Η δήλωση πιστότητας ΕΚ είναι διαθέσιμη για λήψη στον ιστότοπο του κατασκευαστή.

## 1 Предисловие

Русский

### ИНФОРМАЦИЯ

Дата последней актуализации: 2022-03-04

► Перед использованием изделия следует внимательно прочесть данный документ и соблюдать указания по технике безопасности.

- Проведите пользователю инструктаж на предмет безопасного пользования.
- Если у вас возникли проблемы или вопросы касательно изделия, обращайтесь к производителю.
- О каждом серьезном происшествии, связанном с изделием, в частности об ухудшении состояния здоровья, сообщайте производителю и компетентным органам вашей страны.
- Храните данный документ.

В данном руководстве по применению представлена важная информация, касающаяся наложения головодержателей Necky Color 50C20=2 и Necky Color Forte 50C30=2.

## **2 Использование по назначению**

### **2.1 Назначение**

Ортез следует применять **исключительно** в целях ортезирования шейного отдела позвоночника **только** при условии отсутствия повреждений кожи в области ее контакта с изделием.

Изделие должно использоваться в соответствии с показаниями к применению.

### **2.2 Показания**

- Шейный синдром
- Гипермобильность шейного отдела позвоночника
- Ревматические заболевания шейного отдела позвоночника
- Перегрузка шейной мускулатуры
- Хлыстовая травма шейного отдела позвоночника
- Дегенеративные изменения шейного отдела позвоночника

Показания определяются врачом.

### **2.3 Противопоказания**

#### **2.3.1 Абсолютные противопоказания**

Не известны.

#### **2.3.2 Относительные противопоказания**

При нижеперечисленных жалобах необходима консультация с врачом: кожные заболевания и повреждения кожного покрова, воспаления, притупшие шрамы, эритема и гипертермия в области наложения изделия, опухоли, нарушение лимфооттока, нарушение чувствительности в области шеи.

## **2.4 Срок службы**

Изделие рассчитано на срок службы не дольше 6 месяцев.

## **2.5 Принципы действия**

Ортез согревает и поддерживает область шейного отдела позвоночника.

# **3 Безопасность**

## **3.1 Значение предупреждающих символов**

<b>ВНИМАНИЕ</b>	Предупреждение о возможной опасности несчастного случая или получения травм.
<b>УВЕДОМЛЕНИЕ</b>	Предупреждение о возможных технических повреждениях.

## **3.2 Общие указания по технике безопасности**

### **ВНИМАНИЕ**

#### **Повторное использование изделия для других пациентов и недостаточная гигиеническая обработка**

Раздражение кожи, возникновение экзем или инфекции вследствие заражения микроорганизмами

- Изделие разрешается использовать только для одного пациента.
- Регулярно чистите изделие.

### **ВНИМАНИЕ**

#### **Контакт с высокими температурами, раскаленными предметами или огнем**

Опасность травмирования (напр. ожоги) и опасность повреждения изделия

- Изделие хранить вдали от открытого огня, жара и других источников интенсивного теплового излучения.

### **УВЕДОМЛЕНИЕ**

#### **Контакт с жиро- и кислотосодержащими средствами, маслами, мазями и лосьонами**

Недостаточная стабилизация вследствие потери свойств материала

- Не подвергайте изделие воздействию жиро- и кислотосодержащих средств, масел, мазей и лосьонов.

## УВЕДОМЛЕНИЕ

### Ненадлежащее использование и изменения

Изменение или утрата функций, а также повреждение изделия

- Следует использовать изделие только по назначению и обращаться с ним аккуратно.
- Внесение изменений, изначально не предусмотренных конструкцией изделия, не допускается.

## 4 Способ обращения с продуктом

### ИНФОРМАЦИЯ

- Продолжительность ежедневного ношения изделия, а также общий срок его использования устанавливаются, как правило, врачом.
- Первичная примерка и подгонка изделия должны выполняться только квалифицированным персоналом.
- Проинструктируйте пациента о правилах обращения с изделием и ухода за ним.
- Обратите внимание пациента на то, что он должен незамедлительно обратиться к врачу при появлении каких-либо необычных изменений (например, новых жалоб).

### 4.1 Выбор размера

Ортез предназначен для окружности шеи от 37 до 45 см.

- 1) Измерить высоту затылка.
- 2) Определить размер ортеза (см. таблицу размеров).

### 4.2 Указания по надеванию

#### ⚠ ВНИМАНИЕ

### Неправильное наложение или слишком тугое затягивание изделия

Локальное сдавливание мягких тканей и расположенных поблизости кровеносных сосудов и нервов в результате неправильного положения или слишком тугого затягивания изделия

- Проверьте правильность прилегания и посадки изделия.

## УВЕДОМЛЕНИЕ

### Использование изношенного или поврежденного изделия

Ограниченнное действие

- ▶ Каждый раз перед использованием изделия необходимо выполнять его контроль на предмет надлежащей работы, наличия признаков износа и повреждений.
- ▶ Не используйте продукт в случае его неисправности, наличия признаков износа или при повреждении.

> Открыть все застежки-липучки ортеза.

1) Наложить ортез вокруг шеи (см. рис. 1).

2) Закрыть ортез сзади (см. рис. 2).

→ В положении головы "смотреть вперед" ортез располагается на ключицах и поддерживает подбородок (см. рис. 3).

## 5 Очистка

### УВЕДОМЛЕНИЕ

#### Использование неподходящих чистящих средств

Повреждение продукта вследствие использования неподходящих чистящих средств

▶ Для очистки продукта используйте только допущенные чистящие средства.

1) Закрыть все застежки-липучки.

2) Стирать ортез вручную при температуре **30 °C**, используя обычное мягкое моющее средство.

3) Тщательно прополоскать ортез.

4) Сушить на воздухе. Не подвергать воздействию высоких температур (например, прямые солнечные лучи, тепло от кухонных плит или батарей отопления).

## 6 Утилизация

Утилизация изделия осуществляется в соответствии с предписаниями, действующими в стране использования изделия.

## 7 Правовые указания

На все правовые указания распространяется право той страны, в которой используется изделие, поэтому эти указания могут варьироваться.

### 7.1 Ответственность

Производитель несет ответственность в том случае, если изделие используется в соответствии с описаниями и указаниями, приведенными в данном документе. Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший вследствие пренебрежения положениями данного докумен-

та, в особенности при ненадлежащем использовании или несанкционированном изменении изделия.

## 7.2 Соответствие стандартам ЕС

Данное изделие отвечает требованиям Регламента (ЕС) 2017/745 о медицинских изделиях. Декларацию о соответствии СЕ можно загрузить на сайте производителя.

## 1 前言

中文

### 信息

最后更新日期：2022-03-04

- ▶ 请在产品使用前仔细通读本文档并遵守安全须知。
- ▶ 就产品的安全使用给予用户指导。
- ▶ 如果您对产品有任何疑问或出现问题，请联系制造商。
- ▶ 请向制造商和您所在国家的主管机构报告与产品相关的任何严重事件，特别是健康状况恶化。
- ▶ 请妥善保存本文档。

本使用说明书向您介绍了有关 Necky Color 50C20=2 和 Necky Color Forte 50C30=2 颈部矫形器穿戴的重要信息。

## 2 正确使用

### 2.1 使用目的

该矫形器仅用于颈椎矫形并且仅可与未破损皮肤接触。  
使用矫形器必须对症。

### 2.2 适应症

- 颈痛综合症
- 颈椎过度活动
- 颈椎的风湿性症状
- 颈部肌肉过度负荷
- 颈椎过度屈伸损伤
- 颈椎退行性病变

适应症应由医生鉴定。

### 2.3 禁忌症

#### 2.3.1 绝对禁忌症

未发现。

### 2.3.2 相对禁忌症

针对下列不适症状时，需要与医生进行商榷：皮肤病/损伤、炎症、疤痕突起并伴有肿胀、穿戴矫形器的身体部位发红发热、肿瘤、淋巴循环不畅，以及颈椎部位灵敏度障碍。

### 2.4 使用寿命

该产品设计使用寿命为最长 1 年。

### 2.5 功能

该矫形器有保暖作用并对颈椎加以支持。

## 3 安全须知

### 3.1 警告标志说明

**△ 小心** 警告可能出现的事故和人身伤害。

**注意** 警告可能出现的技术故障。

### 3.2 一般性安全须知

**△ 小心**

#### 转交他人重复使用和未充分清洁

由于细菌感染而导致皮肤出现刺激性反应，形成湿疹或感染

- ▶ 该产品仅允许使用于一个人。
- ▶ 定期清洁产品。

**△ 小心**

#### 与灼热、炽热物体或火源接触

受伤危险（例如灼伤）以及产品受损的危险

- ▶ 请不要使产品接触明火、灼热物体或其它热源。

**注意**

#### 与含脂物质、含酸物质、油、软膏和乳液的接触

由于材料功能丧失而导致稳定性不足

- ▶ 产品禁止与含脂物质、含酸物质、油、软膏和乳液发生接触。

**注意**

#### 未按规定使用或更改

产品出现功能变化或丧失以及产品受损

- ▶ 应按规定小心谨慎使用本产品。
- ▶ 请勿对产品进行任何不符合规定的更改。

## 4 操作

### 信息

- ▶ 依据医生的诊断来决定每日佩戴的时间及应用期限的长短。
- ▶ 首次试戴、调试及使用产品时，应在专业人员指导下进行。
- ▶ 对患者进行产品操作和维护保养方面的培训指导。
- ▶ 请务必告知患者，当身体出现异常变化时（例如：疼痛加剧），应立即咨询医生。

### 4.1 尺寸选择

矫形器专为 37 至 45 cm 的颈围而设计。

- 1) 测量颈部高度。
- 2) 查询矫形器尺寸（参见尺寸表格）。

### 4.2 佩戴

#### △ 小心

##### 错误穿戴或穿戴过紧

由于错误或过紧穿戴矫形器，可能会在血管和神经处出现局部受迫和过紧现象

- ▶ 请正确穿戴并将产品校正至正确的位置。

### 注意

##### 使用已磨损或损坏的产品

产品效果受到影响

- ▶ 每次在使用产品之前请检查各项功能，是否出现磨损或损坏之处。
- ▶ 功能不正常、磨损或损坏的产品请不要再继续使用。

> 打开矫形器上的所有粘扣。

- 1) 将矫形器围绕颈部放置（见图 1）。

- 2) 将矫形器后部扣合（见图 2）。

→ 在目视正前方的情况下矫形器安置于锁骨上并支撑住下巴（见图 3）。

## 5 清洁

### 注意

##### 使用不当的清洁剂

使用不当的清洁剂可能造成产品损坏

- ▶ 请仅使用允许的清洁剂清洁产品。

- 1) 扣合全部粘扣。

- 2) 使用常见的高级洗涤剂在 30 °C 的温水中手洗。

- 3) 将矫形器充分投净。
- 4) 在空气中晾干。请勿直接进行热烘干（例如：阳光直射、使用炉子或暖气加热烘干）。

## 6 废弃处理

根据国家有关条款对本产品进行废弃处理。

## 7 法律说明

所有法律条件均受到产品使用地当地法律的约束而有所差别。

### 7.1 法律责任

在用户遵守本文档中产品描述及说明的前提下，制造商承担相应的法律责任。对于违反本文档内容，特别是由于错误使用或违规改装产品而造成的损失，制造商不承担法律责任。

### 7.2 CE符合性

本产品符合欧盟医疗产品法规 2017/745 的要求。CE 符合性声明可在制造商网站上下载。

---



Ottobock SE & Co. KGaA  
Max-Näder-Straße 15 · 37115 Duderstadt · Germany  
T +49 5527 848-0 · F +49 5527 848-3360  
[healthcare@ottobock.de](mailto:healthcare@ottobock.de) · [www.ottobock.com](http://www.ottobock.com)