

## 1609041 - QualiBreath - Sternum & Thorax Support- S - 1 st



### Beschrijving

**QualiBreath** is een door verpleegkundigen ontwikkeld extern borststeunsysteem, speciaal ontworpen voor patiënten die een **sternotomie (borstbeensnede)** ondergaan. De brace biedt een doeltreffende, niet-medicamenteuze manier om postoperatieve pijn te verlichten en het risico op complicaties zoals infecties en ademhalingsproblemen te verminderen.

#### Belangrijkste Voordelen:

- **Constance ondersteuning van het borstbeen** – stabiliseert het borstbeen van beide zijden
- **Pijnverlichting bij hoesten, niezen, persen en beweging**
- **Alternatief voor opioïden** – verlaagt de noodzaak voor zware pijnmedicatie en de bijbehorende risico's
- **Bevordert zachte weefselheling** – en vermindert risico op diepe infecties

#### Preventie van complicaties na hartchirurgie

Elke gebroken structuur in het lichaam wordt ondersteund van binnenuit én van buitenaf – het borstbeen vormt hierop geen uitzondering. De **laterale (zijdelingse) ondersteuning** van QualiBreath:

- Stabiliseert het borstbeen tijdens ademhaling en inspanning
- Beschermte tegen ongewenste trekkrachten bij dagelijkse bewegingen
- Ondersteunt wondgenezing en minimaliseert het risico op wondinfectie of wonddehiscentie

Tegelijk laat het ontwerp van QualiBreath de **onderste longkwabben en bovenbuik vrij**, wat diepe ademhaling stimuleert en helpt postoperatieve longcomplicaties te voorkomen.

#### 10 Redenen om QualiBreath te gebruiken na openhartchirurgie:

##### 1. Dubbel functionele borstondersteuning

Constance laterale ondersteuning van het borstbeen én handgrepen voor actieve steun bij hoesten en pijn.

2. **Bewezen positief effect op herstelproces**  
Verbeterd sternale stabiliteit, pijnbeheersing, ademhaling, comfort en mobiliteit.
3. **Vermindert diepe sternale wondinfecties**  
Wetenschappelijk aangetoond effect van stevige, constante borstkassteun.
4. **Laat longen en bovenbuik vrij**  
Bevordert diepe ademhaling en vergroot draagcomfort.
5. **Ondersteunt ademhalingspijpen en vermindert pijn**  
Stimuleert dieper ademen en effectief hoesten om atelecstase en slijmophoping tegen te gaan.
6. **Versterkt de inwendige sluiting**  
Ondersteunt een optimale positionering en genezing van het borstbeen.
7. **Ongeëvenaard comfort**  
Verstelbare spanning maakt het mogelijk om de brace strak of juist los te dragen, wat therapietrouw verhoogt.
8. **Actieve ondersteuning bij revalidatie**  
Herinnert patiënten eraan om zich te mobiliseren en de bovenste ledematen te bewegen – bevordert doorbloeding en genezing.
9. **Psychologische ondersteuning**  
Geeft de patiënt regie over het eigen herstel en wondverzorging na ontslag.
10. **Kostenbesparend voor zorginstellingen** Vermindert risico op infecties, pijn en pulmonale complicaties – met aantoonbare return on investment.

#### Uit te breiden met CryoPouch

Voor gerichte koudetherapie tegen incisiepijn is **CryoPouch** als accessoire beschikbaar. Deze kan direct op de QualiBreath worden bevestigd en biedt extra verlichting zonder medicatie – vooral effectief in de eerste herstelweken.

## Specificaties

<b>Merk</b>	Qualiteam
<b>Samenstelling</b>	lichtgewicht, ademend en elastisch textiel
<b>sku</b>	1609041
<b>Omtrek</b>	84 - 92 cm
<b>Maat</b>	S
<b>Europese Regelgeving</b>	MDR - 2017/745/EU - Klasse I
<b>Type verpakking</b>	Stuk