



# scolio

Skolioza rozpatrywana jest jako trój płaszczyznowa deformacja kręgosłupa. W związku z tym oddziaływanie gorsetem powinno odbywać się wielopłaszczyznowo, uwzględniając korekcję w trzech płaszczyznach:

## CZOŁOWEJ

Przeciwdziałając bocznym skrzywieniom kręgosłupa.

## STRZAŁKOWEJ

Oddziaływując na fizjologiczne krzywizny kręgosłupa.

## POPZECZNEJ

Przeciwdziałając rotacji oraz torsji kręgow.



## ERH 80 SCOLIO GORSET KOREKCYJNY DO LECZENIA SKOLIOZ

### ZASTOSOWANIE

Skolioza idiopatyczna do 40° wg Cobba

### DZIAŁANIE GORSETU SCOLIO

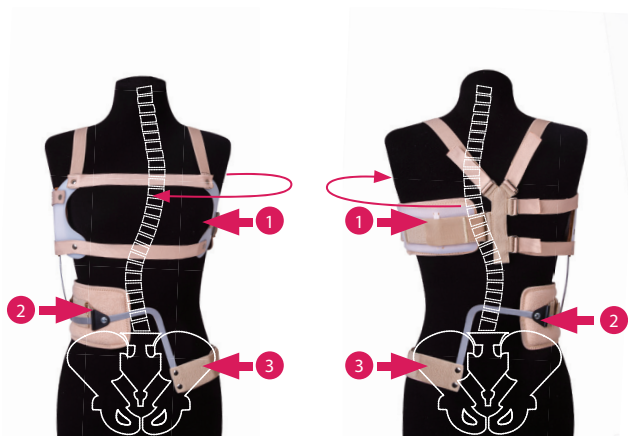
Zadaniem gorsetu jest uzyskanie korekcji oraz zahamowanie progresji skrzywienia w fazie skoków wzrostu dzieci. Zapewnienie kręgom, mięśniom i więzadłom poprawnych warunków do wzrostu i rozwoju dzięki swobodzie ruchu w wykonywaniu ćwiczeń mających na celu ich odbudowę i regenerację.

### WŁAŚCIWOŚCI

- Komfort oraz dyskretność stosowania dzięki zminimalizowanej, ażurowej konstrukcji
- Ruchomy przegub pachowy umożliwiając wykonywanie ruchów tułowia wspomagającego aktywny proces rehabilitacji oraz przeciwdziałania atrofii mięśni utrzymujących je w dobrej kondycji.
- Każdy gorset wykonywany jest indywidualnie w oparciu o szczegółową analizę zdjęcia RTG we współpracy i pod stałym nadzorem lekarza prowadzącego.
- Instruktażu zakładania udziela lekarz prowadzący, rehabilitant lub technik ortopeda.

## DZIAŁANIE BIERNE

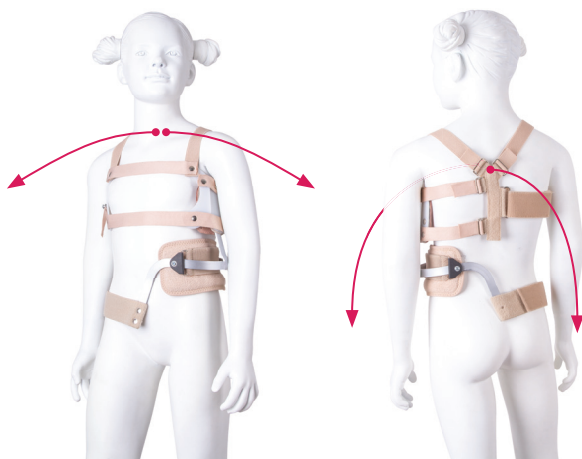
Działanie bierne gorsetu ma na celu uzyskanie oraz utrzymanie prawidłowej, skorygowanej pozycji kręgosłupa. Odbywa się to poprzez stabilizację miednicy oraz odciążenie kręgów i chrząstki po wklęsłej stronie skrzywienia. Odciążenie jest efektem rozciągania przykurczonych struktur więzadłowych i mięśniowych.



TRZY PUNKTY ODDZIAŁYWANIA KOREKCYJNEGO GORSETU  
ORAZ PRZECIWDZIAŁANIE ROTACJI KRĘGÓW

## DZIAŁANIE CZYNNE

Działanie czynne gorsetu to ukierunkowanie aktywności pacjenta podczas wykonywania swobodnych ruchów w celu autokorekcji. Ma to na celu regenerację oraz uzyskanie symetrycznego napięcia mięśni i więzadeł po obu stronach kręgosłupa.



MOŻLIWOŚĆ WYKONYWANIA SKŁÓNÓW BOCZNYCH ORAZ W PRZÓD I TYŁ

junior

ERHEM SP. J.  
ul. Puszkińska 6  
39-200 Dębica  
Tel./Fax.: (14) 681 23 85  
poczta@erhem.pl

[www.erhem.pl/dzieci](http://www.erhem.pl/dzieci)