

mediroyal 

Orthoses are our passion

ErixThree[®] Neuro Axelortos

erixthree[®]
NEURO SHOULDER



ErixThree® Neuro Axelortos

ErixThree® Neuro är en ny axelortos som utvecklats för neurologiska sjukdomar där muskulaturen runt axelleden är svag eller förloras helt. Detta leder ofta till att axelleden får en främre subluxation. ErixThree® Neuro har designats för att ge axelleden ett dynamiskt posteriort stöd och en bättre position av axelleden. ErixThree® är en modul axelortos som kan byggas ut med ett axelband för ytterligare stöd eller med elastiska kardborrband som kan appliceras direkt på ortosens yta för att ge stöd över specifika muskelgrupper.



Indikationer: Generell axelinstabilitet, CVA/Stroke, Adhesiv kapsulit/Frozen shoulder, Axelimpingement, , Akromioklavikularledsinstabilitet eller lätta till måttliga instabilitet av rotatorkuffen.



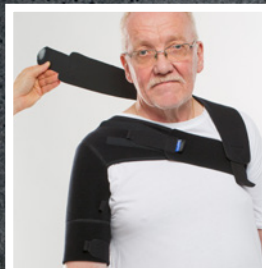
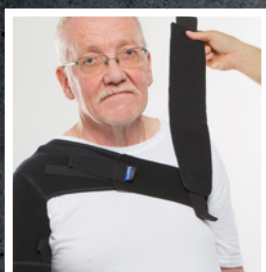
ErixThree® Neuro är tillverkad i ett ventilerande NRX® material som ger en bra dynamisk elasticitet för att kunna forma sig runt axelleden. På insidan av ortosen finns friktionsytor laminerade över specifika muskelgrupper; både på framsida, baksida och över armdelen. Dessa friktionsytor är designade för att öka den proprioceptiva effekten och för att förhindra att ortosen glider. Axelortosen skall användas med en t-shirt under för att skydda känslig hud. Utsidan på ErixThree® ortosen har en kardborreyta som gör att man kan fästa axelbandet eller de elastiska hakbanden direkt på.



Den främre stängningen är tillverkad av NRX® microhake och fästs frampå ortosen. Det finns också en förlängningsdel som förlänger bröstbandet med 10 cm. Den kan fästas enkelt på bandet vid behov. Den främre delen av ortosen har två öppna fickor med flexibla metallskenor som förhindrar att den främre delen

reser sig vid applicering. Dessa skenor kan justeras för att förhindra tryck över nyckelbenet. Armdelen har också två NRX® microhakar och en polstring som förhindrar hudirritation från hakbanden. Polstringen har Neptune™ på insidan för optimal komfort.

Vid applicering öppnar man banden runt armen och drar upp ortosen över armen och axelleden. Stäng banden runt armdelen och se till att polstringen skyddar huden. Dra bröstbandet bakåt så att ortosens bakre del stödjer skulderbladet och applicera det under armhålan för att det ett bra mothållsstöd. Fäst sedan bandet på ortosens framsida. Axelortosen skall ge ett lätt drag bakåt för att ge axelleden en bra position som förhindrar att den framtåt.



Axelbandet

Axelbandet kan användas för att ge mer stöd i abduction eller när axelleden är luxerad. Applicera bandets ena kardborre på bröstbandets fäste framför armhålan på motstående axel. Dra bandet upp över nacken, under C7 kotan och fortsätt över trapezius för att sedan fästa det andra kardborrbandet på axelortosens utsida. Detta ger axelleden abduktionsstöd, externrotation och ytterligare stöd bakåt. Genom att alternera infästningen på axelortosen kan man få olika mycket stöd.

Elastiska hakkardborrband

De unika elastiska hakkardborrbanden fungerar som extern tejp och kan appliceras direkt på ortosens yta för att ge extra stabilitet och stödja utvalda muskelgrupper. Applicera bandet över en specifik muskelgrupp, stretcha bandet och applicera över ortosens yta.



erixthree®
NEURO SHOULDER

Måttabell

Måttet tas runt biceps på överarmen i cm och är bara en rekommendation. ErixThree® Neuro är designat för patienter med neurologiska sjukdomar med mindre volym över axelleden och överarmen. Om du använder ErixThree® Neuro för andra patienter kan det behövas en större storlek.

NRX940 ErixThree Neuro · Finns i vänster- och högerutförande

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	
cm	19–24	23–27	27–32	32–35	35–38	38–42	

ErixThree® Neuro är maskintvättbar i 40 grader. Vi rekommenderar att använda en tvättpåse och att stänga alla kardborrar innan tvätt.



ErixThree® i kombination med NRX® Strap

ErixThree® Neuro kan också kombineras med NRX® Strap för att ge ytterligare stöd och supination av underarmen. Den övre extremiteten är en kedja av leder där axelleden är basleden för stabiliteten. NRX® Strap appliceras över tummen och underarmen för att ge supinationsstöd och kan sedan fästas direkt på axelortosens yta. Observera att NRX® Strap inte är inkluderat i ErixThree® Neuro och måste köpas separat.



Orthoses are our passion

mediroyal 

Mediroyal Nordic AB
Box 7052 · Staffans väg 6B · SE-192 07 Sollentuna · Sweden
info@mediroyal.se · www.mediroyal.se