

Jontoforesbehandling

Gäller för: Anestesikliniken

Utförs på: Anestesikliniken Växjö

Faktaägare: Catarina Jonasson, Eva Karlsson, Naska Shigulin.

Allmänt:

Vid jontofores används en svag elektrisk likström för att föra in läkemedel via intakt hud till underliggande vävnad. Läkemedlet förs direkt in till det område som ska behandlas, en form av farmakologiskt prickskytt. På smärmtottningen används phoresor PM 900 och phoresor 11 Auto.

Fördelar:

Inga biverkningar.

Smärtfri, effektiv behandlingsmetod.

Minimal systempåverkan.

Nackdelar:

Den mänskliga faktorn kan leda till: felprogrammering, administrering av fel läkemedel.

Tekniska fel.

Indikationer:

Lokala smärtande neuron.

Olika former av tendinit.

Karpaltunnelsyndrom.

Kontraindikationer:

Personer med pacemaker, intrakardiell defibrillator eller andra aktiva implantat.

Applicera inte elektroder tvärs över höger och vänster temporalisregionen.

Applicera inte elektroder över skadad hud.

Rutiner:

Ordinationen dokumenteras i behandlingsplan i Cosmic av ansvarig läkare.

Ansvarig sjuksköterska utför behandlingen.

I behandlingsplanen ska det framgå:

Aktuellt läkemedel.

Indikation för behandling.

Polaritet för läkemedel.

Modell av elektrod.

Planera antal behandlingar.

Behandlingsdos.

Amplitud och tid.

Läkemedel som används på Smärtenheten i Växjö

Injektion Ismelin 10mg/ml - polaritet för läkemedlet är positiv = röd (finns för närvarande inte tillgängligt).

Injektion Betapred 4mg/ml - polaritet för läkemedlet är negativ = svart.

Injektion Toradol 30mg/ml - polaritet för läkemedlet är negativ = svart.

Injektion Xylocain 10 mg/ml - polaritet för läkemedlet är positiv = röd.

Innan läkemedlet appliceras på läkemedelselektroden ska de ev spädas med sterilt vatten eller enligt ansvarig läkares ordination, mängd beror på elektrodstorleken vg se anvisningar på elektrodförpackningen.

Patienten ges noggrann information före behandling. Behandlingen ges oftast som en serie, tex. 2 behandlingar per vecka i 3 veckor.

Notera i journalen vid varje behandlingstillfälle:

NRS före och efter behandling samt ev. hudpåverkan. I vissa fall kan patienten behandla sig själv hemma, men ska då ha fått noggrann information på smärtenheten dessförinnan.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare