

Buenas prácticas en iontoforesis

Preparación del equipo.

- * Se revisa la conexión directa del equipo a la toma de la corriente.
- * Se revisa la conexión correcta del cable que induce la corriente al equipo.
- * seleccionar los cables inductores al paciente (+,-).

Preparación del paciente.

- * Se descubre la zona a tratar.
- * Revisar si la zona se encuentra limpia, sin heridas abiertas o lesiones en la piel.
- * Se acuesta o se sienta al paciente según la región a tratar.

Aplicación de la Técnica.

- * Se prepara el medicamento indicado, se vierte en el electrodo que corresponda.
- * Se humedece la almohadilla hidrófila que no lleve el medicamento en H₂O.
- * Se colocan los electrodos al paciente en el lugar indicado, asegurándolos con tiras elásticas o sacos de arena.
- * Se enciende el equipo.
- * Se sube el botón de control de la intensidad hasta el umbral sensitivo del paciente.
- * Terminado el tiempo de duración del tratamiento se llevan los controles a 0.
- * Se retiran los electrodos de la piel del paciente.

Consideraciones Generales.

- * Se le debe explicar al paciente el procedimiento la primera vez.
- * Las sustancias se introducen por el polo que posee (Na +, Cl. -, I -, K +, miel + -)
- * Las soluciones se preparan con agua destilada o solución alcohólica al 2-5 %
- * Las soluciones alcalinas, generalmente tienen carga (-) y las ácidas (+)

* No todos los medicamentos pueden ser introducidos (no pasan los esteroides, anticoagulantes dicumarínicos)

* Las soluciones para electroforesis se preparan para una semana.

* La cantidad de sustancia introducida en el organismo no sólo depende de la intensidad de la corriente, duración del tratamiento y de la concentración sino también de la edad y de la localización de la aplicación.

* Puede precederse de otros tratamientos para aumentar la penetración (calor, parafina).