



1. Identificación y descripción del procedimiento

Usted va a ser tratado con un tipo de corriente eléctrica que se caracteriza por ser de frecuencia elevada, superior a los 100.000 Hertzios. La finalidad de su aplicación es aliviarle los síntomas derivados de la patología del aparato locomotor sufrida, ya sea de causa traumática o degenerativa (artrosis).

2. Objetivo del mismo

Con la aplicación de la electroterapia de alta frecuencia se consigue el calentamiento de tejidos situados en profundidad (a varios centímetros de la piel), lo que se traduce en eliminación de sustancias nocivas, alivio del dolor y relajación muscular. Hay varios tipos de corrientes de alta frecuencia en función de la profundidad alcanzada y la forma de emisión (continua o pulsante). Se denominan: onda corta, radar o microondas y diatermia.

3. Beneficios que se esperan alcanzar

Con el empleo de este tipo de corrientes se consigue la disminución del dolor y la inflamación en los casos de secuelas postraumáticas, artrosis, contracturas musculares. El radar también puede emplearse en los casos de laringitis y sinusitis así como en los casos de osteoporosis. Con la aplicación continua se obtiene un efecto fundamentalmente térmico (calentamiento) y con la aplicación pulsante un efecto fundamentalmente antiinflamatorio. En función de la zona a tratar y su profundidad respecto la superficie cutánea, su médico elige una u otra modalidad de electroterapia de alta frecuencia.

4. Alternativas razonables a dicho procedimiento

Existen otras modalidades de electroterapia (corrientes) para tratar los problemas pero suelen aplicarse con finalidad distinta a la empleada en estos casos. Fundamentalmente se debe a que con otros tipos de terapia no se alcanza la profundidad necesaria para tratar su problema.

5. Consecuencias previsibles de su realización

Mejora o desaparición de la sintomatología dolorosa percibida. La resolución más o menos completa depende del tiempo en que viene padeciendo el problema. La eficacia terapéutica está muy condicionada por su correcta aplicación (tipo y tamaño del electrodo, dosificación, distancia foco-piel, número, duración y secuencia de sesiones).

6. Consecuencias previsibles de su no realización

Persistencia de la sintomatología dolorosa y aumento del riesgo de cronicidad

7. Riesgos frecuentes

Con la aplicación de corrientes por personal especializado los riesgos son casi inexistentes. Con las modalidades de onda corta continua y radar continuo puede aparecer una quemadura si la intensidad de la corriente empleada es muy alta y están contraindicadas si es portador de implantes metálicos. Esto no ocurre con la modalidad pulsátil.

8. Riesgos poco frecuentes

No debe emplearse si es portador de marcapasos, ha sufrido una hemorragia reciente, padece fenómenos infecciosos, trombóticos o isquémicos o en caso de embarazo, por riesgo de interferencias en el primer caso y de agravamiento del proceso en los restantes si la zona a tratar está próxima.

Electroterapia de alta frecuencia

9. Declaración de consentimiento

Don/doña de años de edad, con domicilio en , DNI y nº de SIP

Don/doña de años de edad, con domicilio en en calidad de (representante legal, familiar o allegado de la paciente) , con DNI

Declaro:

Que el Doctor/a me ha explicado que es conveniente/necesario, en mi situación la realización de

y que he comprendido adecuadamente la información que me ha dado.

En a de de 2

Fdo.: Don / doña DNI

Fdo.: Dr/a DNI

Colegiado nº:

10. Revocación del consentimiento

Revoco el consentimiento prestado en fecha de de 2 y no deseo proseguir el tratamiento que doy con esta fecha por finalizado.

En a de de 2

Fdo. el médico

Fdo. el/la paciente

Colegiado nº:

