



SCHEDA TECNICA INFORMATIVA

CORRENTI ANTALGICHE

Le correnti elettriche maggiormente utilizzate in elettroanalgesia (riduzione del dolore con correnti terapeutiche) sono: le *Correnti diadinamiche*, le *Correnti interferenziali*, la *TENS (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation)*. Il motivo per cui molti segnali elettrici sono in grado di indurre analgesia è legato alla modalità della trasmissione dello stimolo doloroso da parte del tessuto nervoso, che si avvale di segnali e connessioni molto sensibili all'elettricità. Andando dunque ad agire opportunamente sul tipo di segnale elettrico, si è in grado di alterare la conducibilità delle vie nervose nocicettive e quindi inibire o ridurre la percezione della sensazione dolorosa.

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

- Dolore neuropatico periferico
- Neuropatie primitive e secondarie
- Dolore conseguente a stati infiammatori
- Dolore neoplastico
- Traumi acuti
- Dolore post chirurgico
- Radicolopatie (es. lombosciatalgia)

CONTROINDICAZIONI

- Pacemaker o altri dispositivi elettrici
- Cute non perfettamente integra o detersa
- Infezioni
- Ipersensibilità all'elettricità
- Trattamento di zone in prossimità di un utero gravidico o di glomi carotidei
- Epilessia