

EFECTOS DE LA LASER TERAPIA

Aceleración en la recuperación del tejido a nivel celular. El láser penetra en profundidad en los tejidos y aumenta la energía disponible para las células, por lo que la absorción de nutrientes y la eliminación de residuos se realiza con mayor rapidez y eficiencia. Como resultado, los tejidos se regeneran antes.

· **Cicatrización más rápida de las heridas**. La luz láser estimula la producción de colágeno, predominante en la cicatrización de heridas.

· **Reducción de la formación de tejido fibroso**. La laserterapia reduce la formación de tejido cicatricial, causante del dolor crónico.

· Inmunoregulación

· **Efecto anti-inflamatorio**. La luz láser tiene un efecto anti-edémico ya que provoca vasodilatación pero también porque activa el sistema linfático. Como resultado se reduce la inflamación.

· **Efecto analgésico**. La terapia láser bloquea el dolor transmitido por las células nerviosas al cerebro. Además, al haber menos inflamación, disminuye el dolor.

· **Aumento de la actividad vascular**. La luz láser aumenta la formación de capilares en los tejidos dañados y el incremento temporal del diámetro de los vasos sanguíneos, acelerando el proceso curativo.

· **Aumento de la función metabólica**. La terapia láser origina una mayor producción de enzimas específicas y un mayor consumo de oxígeno y nutrientes por parte de las células sanguíneas.

· **Función nerviosa mejorada.** La luz láser acelera la reconexión de las células nerviosas en un tejido dañado.

MARTIMEDIC