



## EFFET DE LA BIOMODULATION CELLULAIRE PAR LED SUPER INTENSE (suivant les études médicales)

# LUMI LED – LUMI LED BED

Effets antalgiques

Effets anti-inflammatoires

Effets reconstituteurs (rebuilding) eutrophiques

Effets protecteurs anti-radicalaires (immunitaires)

Les publications scientifiques sur la thérapie des LED décrivent les réponses suivantes :

Augmentation de la production d'ATP

Réplication de l'ADN

Amélioration de la neurotransmission (sérotonine et acétylcholine)

Stimulation de l'activité mitochondriale

Production et libération de bêta-endorphines

Modulation des macrophages

Augmentation de l'angiogenèse

Augmentation de la perméabilité cellulaire

Régulation du potentiel des membranes cellulaires (équilibre électrolytique)

Libération de cytokines

Stimulation de l'activité fibroblastique, production de collagène (néo-collagénèse) et d'élastine

Réduction de la collagénase (MMP-1) et de la gélatinase (MMP-2)

Action sur les fibres nerveuses bloquant le « message douleur »

Effet lipolytique

Action sur les prostaglandines



4LIFE