Predittività del rischio frattura

La nuova generazione dell'analisi densitometrica

Software per il calcolo automatico
delle deformazioni e degli stress
di segmenti ossei

BONE STRAIN® INDEX

CE 0051

Calcolo a Elementi Finiti

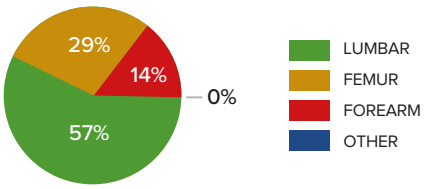
Il software Bone Strain Index (BSI) **calcola automaticamente le deformazioni e gli stress** a cui è soggetto un determinato segmento osseo a partire da condizioni di carico specifiche per ogni paziente.

Valuta in automatico:

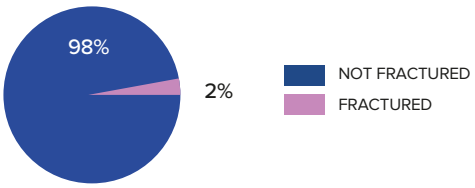
- Immagine morfologica
- Densità Minerale Ossea
- Massa corporea paziente

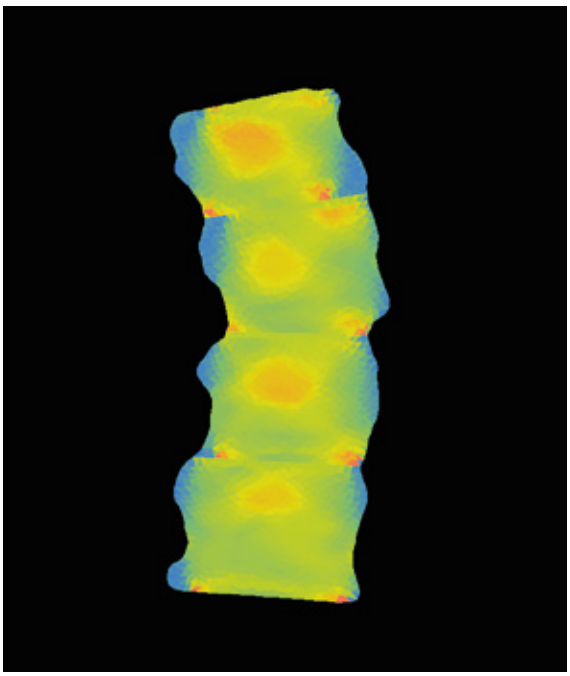
Il programma fornisce l'indice BSI di **deformazione ossea** del paziente ed una rappresentazione grafica della distribuzione delle deformazioni sul segmento osseo studiato.

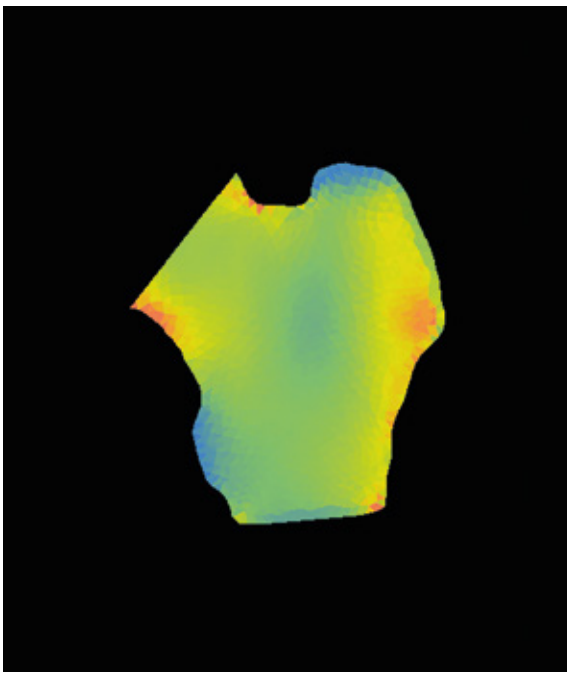
RATE OF FRACTURES PER DISTRICT



RATE OF FRACTURED PATIENTS







Referto DEXA automatico

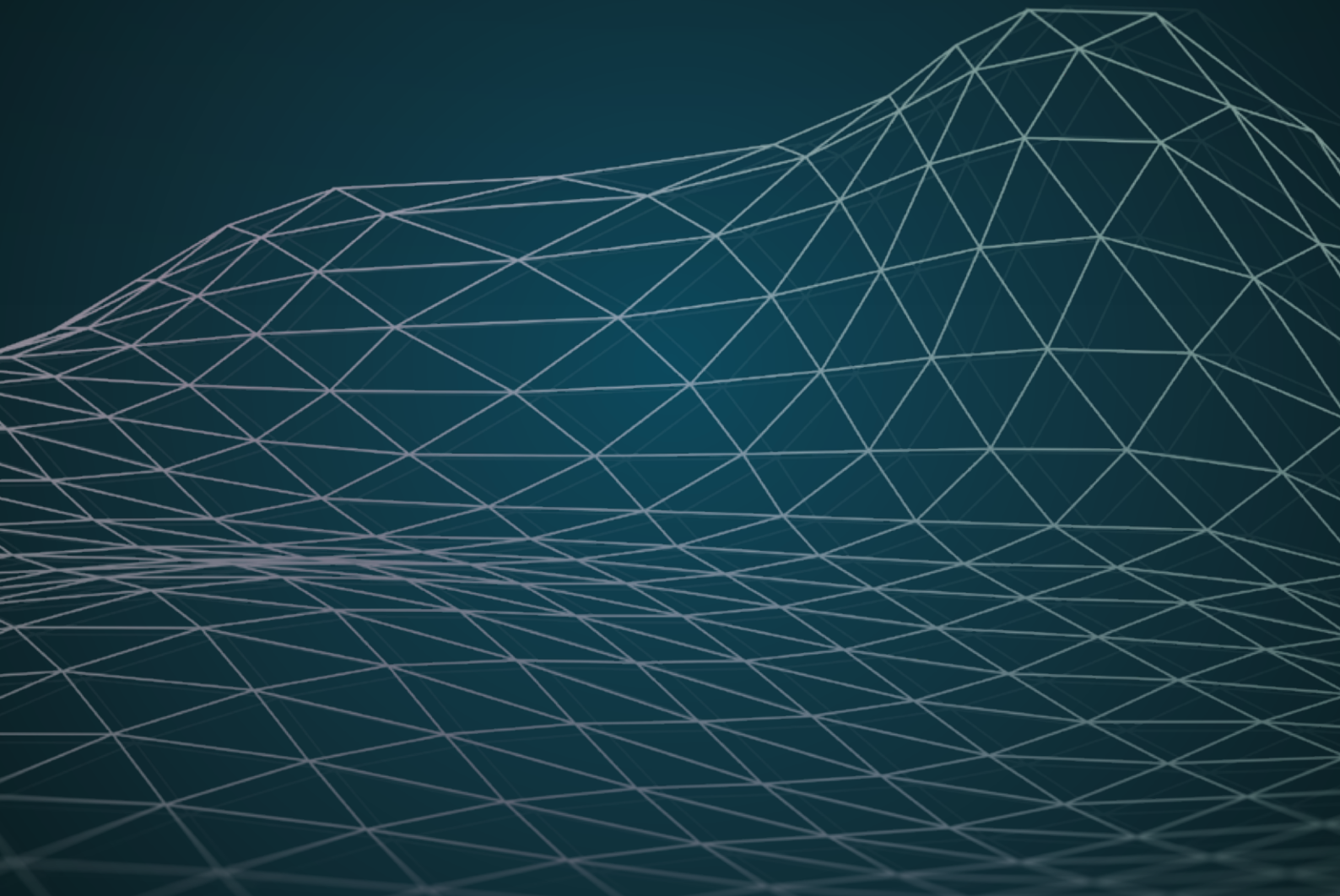
Il software Bone Strain Index genera automaticamente un referto MOC completo di:

- Informazioni generali e quesito diagnostico
- Densità minerale ossea con distinzione tra i siti
- Confronto con esame precedente
- Classificazione qualitativa mediante indice BSI

BONE STRAIN® INDEX

La nuova generazione
dell'analisi densitometrica

Ed.01 Rev.02del 16/06/2025



Per maggiori informazioni visita:
tecnologieavanzate.com/prodotto/bone-strain-index/

TECNOLOGIE AVANZATE

Lungo Dora Voghera, 36, 10153 Torino
Tel: 011 660 0101
www.tecnologieavanzate.com | info@tecnologieavanzate.com