

Predittività del rischio frattura

La nuova generazione
dell'analisi densitometrica



AI ENGINE

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



**BONE
STRAIN[®]**
I N D E X

Calcolo a Elementi Finiti

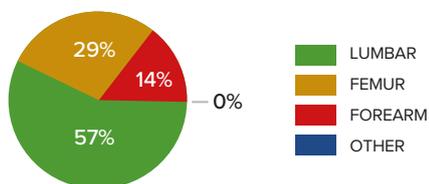
Il software Bone Strain Index **calcola automaticamente le deformazioni e gli stress** a cui è soggetto un determinato segmento osseo a partire da condizioni di carico specifiche per ogni paziente.

Si installa sui **densitometri Hologic** esistenti e valuta in automatico:

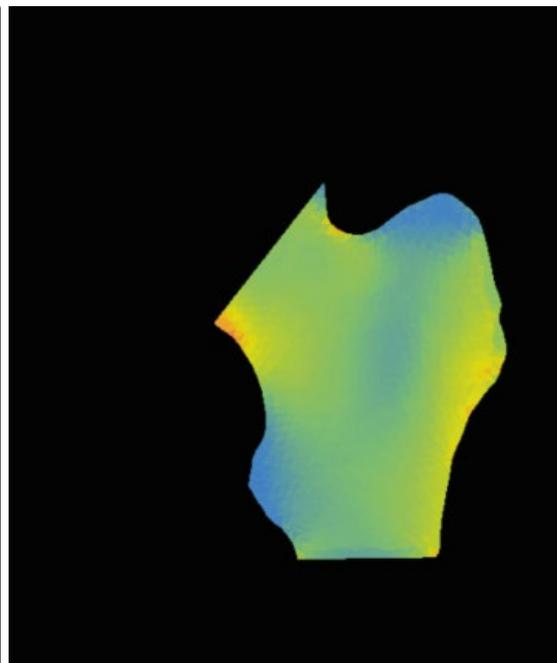
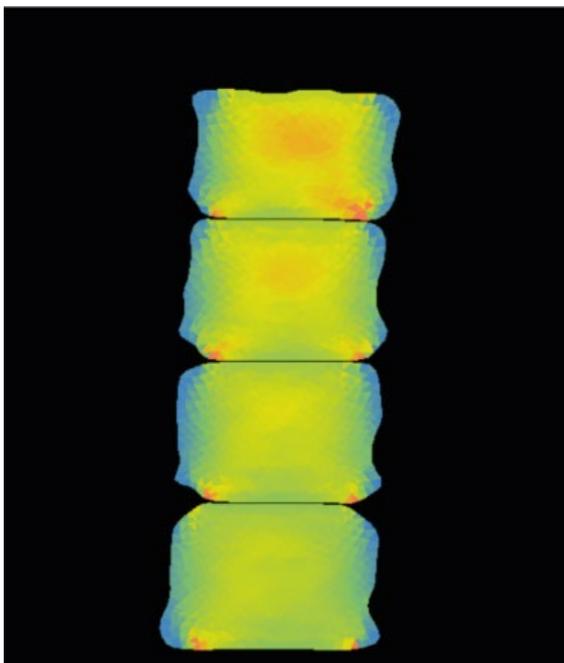
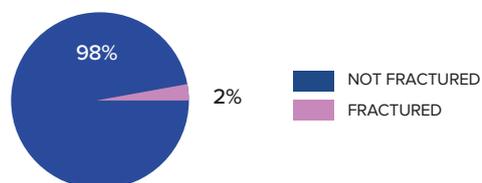
- Immagine morfologica
- Densità Minerale Ossea
- Massa corporea paziente

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

RATE OF FRACTURES PER DISTRICT



RATE OF FRACTURED PATIENTS



Il BSI 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 BSI
-  Rischio fratturativo del paziente



La nuova generazione
dell'analisi densitometrica



Per maggiori informazioni visita: www.tecnologieavanzate.com | www.bsiforum.com



Lungo Dora Voghera, 34/36A, 10153 Torino

Tel: 011/6600101

www.hologicitalia.com | technologic@hologicitalia.com