

DOLOR (RECEPTORES)

Corpusculos de Meissner

Son dendritas encapsuladas en tejido conectivo, son terminaciones nerviosas, tienen la mayor sensibilidad (umbral de respuesta más bajo).
Vibraciones > 50 Hz

Discos de Merkel

Se encargan de recibir y transmitir al cerebro los cambios tanto de la presión como de las texturas.
Adaptación lenta

Corpusculo de Ruffini
Periben cambios de temperatura - calor y estiramiento en relación.
Identifican deformación continua de la piel.

Corpusculo de Paccini

Corresponde a vibraciones rápidas y la presión mecánica aguda, están en la parte profunda de piel.