

SISTEMA TEGUMENTARIO

EPIDERMIS

DERMIS

HIPODERMIS

SUS
CELULAS
PRINCIPAL

LAS CAPAS
DE LA
EPIDERMIS

SU FUNCION

SUS ELEMENTOS
CELULARES
DERMICOS

La ultima capa de la
piel

MERKEL

- *Ovaladas
- *Mecanorreceptores tipo I
- *Sensibilidad táctil
- *Unidades aquerato

Queratinocito

- *Ectodermo
- *Queratinizacion migracion
- *Fases de síntesis desmosomas

Melanocitos

- *Síntesis de pigmento - melanosoma
- *cresta neural
- *Estrato basal

SON

Estrato basal

- *Melanocitos
- *Uniones desmosoles

Estrato escamoso

- *Variaciones en forma y escritura
- *Liberaciones de precursores lipidos

Estrato lucido

- *Delgada zona eosinofila
- *Entre EG y EC

Estrato granuloso

- *Celulas planas
- *Conterno del nucleo

Estrato corneo

- *Matriz lipida extracelular
- Protección mecanica

- *Contiene vasos sanguíneos
- *Cicatrizacion
- *Movimiento
- *Forma conectivos
- *Se da el capullo del pelo

CAPAS

PAPILAR

SON

- *Fibroblastos (Principal)
- *Celulas dendríticas
- *Melanocito
- *Mastocitos
- *Foliculo filoso

RETICULAR

SU

FUNCIONES

- *Da temperatura corporal
- *Sirve para almacenar grasa
- *Le da movilidad

Tiene capas que son

- *Subcutis o tela subcutánea
- *Subcutaneo o falsa superficial