

Te informa: DISTRIBUCIÓN SANGUÍNEA EN LA PIEL

Vascularización cutánea:

La piel recibe un abundante aporte sanguíneo a partir de vasos de la hipodermis, de donde surgen dos plexos aproximadamente paralelos a la superficie cutánea y comunicados entre sí por vasos perpendiculares a aquella:

- ▶ - Plexo profundo, en la interfase dermis-hipodermis.
- ▶ - Plexo superficial, en la parte alta de la dermis reticular, de donde parten asas vasculares (ascendente, arterial; descendente, venoso).

El circuito vascular parte de las arterias músculo- cutáneas, de las que nacen eferentes que forman el plexo profundo (en el límite dermis- subcutis), de éste surgen comunicantes que ascienden perpendicularmente a la superficie cutánea y que al llegar a la interfase entre dermis reticular y dermis papilar se ramifican en el plexo superficial del que ascienden asas capilares cuyas vénulas postcapilares son el inicio de la circulación de retorno.

Vascularización de los tegumentos:

La irrigación sanguínea de la piel es importante para la regulación de la temperatura corporal.

Las arterias para la irrigación del tegumento pueden proceder de arterias musculocutáneas y fasciocutáneas, que atraviesan la fascia de revestimiento y penetran en el tejido subcutáneo, o de arterias cutáneas (menos frecuentes) cuyo trayecto está situado en el plano subcutáneo.

