



UNION DERMOEPIDERMICA:

Está formada por tres láminas: la lámina lúcida, la lámina densa y una capa fibroreticular. Es la zona de contacto entre ambas capas cutáneas. Esta unión las pega y le da apoyo mecánico a la epidermis. Controla el intercambio celular y molecular entre los dos tejidos e interviene en el proceso de curación de heridas. Es una barrera para el paso de moléculas grandes y algunas células. Los tumores malignos de la piel rompen la membrana basal (invasión), comenzando aquí la expansión tumoral. Las células de la capa basal se adhieren a la lámina densa mediante hemidesmosomas, de los que salen unas proteínas de anclaje que atraviesan la lámina lúcida. En el área de la dermis subyacente, se observan fibrillas de anclaje de colágeno fijadas a la lámina densa y microfibrillas fijadas a la lámina fibroreticular. La unión entre las células de la capa basal se realiza mediante los desmosomas. Estas uniones se mantienen más o menos estables mientras que los queratinocitos emigran a la capa espinosa y granulosa