

An illustration of an elderly couple standing together. The man on the left has white hair, glasses, and a mustache, wearing an orange long-sleeved shirt. The woman on the right has white curly hair and glasses, wearing a pink long-sleeved shirt. They are both smiling. The background is a teal color with stylized white clouds and dark teal mountain-like shapes.

Daniela García

DERMATOLOGIA GERIATRICA

Estructura y fisiología

- **Barrera física**
- **Sistema inmune**
- **Receptores**



Envejecimiento del sistema inmune y daño oxidativo

- Hay un incremento en la producción y en los niveles circulantes de citosinas proinflamatorias**
- Produce un estado permanente de inflamación sistémica de bajo grado, fenómeno conocido como inflamm-aging**



Tabla 1. Inmunosenescencia

Macrófagos, células de Langerhans:

↑ IL-16, IL-18, IFN- γ , TNF- α

Estado permanente de inflamación sistémica de bajo grado:

Inflamm-aging

↓ número de células de Langerhans

IFN: interferón; IL: interleucina; TNF: factor de necrosis tumoral.

Cronoenvejecimiento

- Atrofia de la piel
- Los procesos interpapilares se pierden y se aplanan, ocasionando ondulaciones
- El estrato corneo pierde capacidad de retención de agua y la capacidad de protección se hace mas deficiente
- en mujeres la deficiencia de estrógenos

Pelo delgado



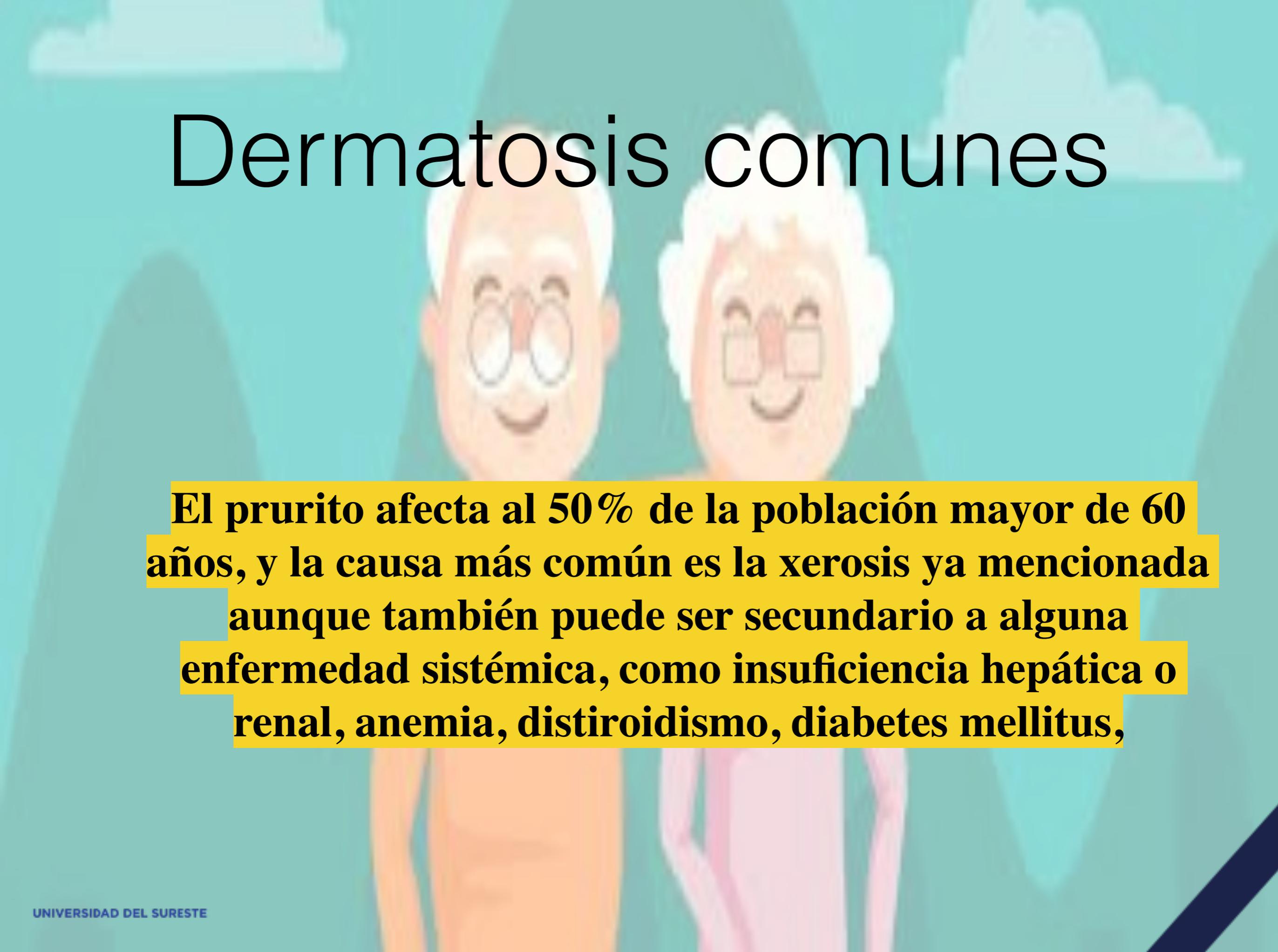
- Disminución de producción de hormonas sexuales provocan
- Alopecia
- Hipertrichosis



Envejecimiento hay disminución en el número de glándulas salivales



Dermatosis comunes

A stylized illustration of an elderly man and woman with white hair and glasses, smiling. The background is a light teal color with soft, white clouds. The man is on the left, wearing a light blue shirt, and the woman is on the right, wearing a light pink top.

El prurito afecta al 50% de la población mayor de 60 años, y la causa más común es la xerosis ya mencionada aunque también puede ser secundario a alguna enfermedad sistémica, como insuficiencia hepática o renal, anemia, distiroidismo, diabetes mellitus,

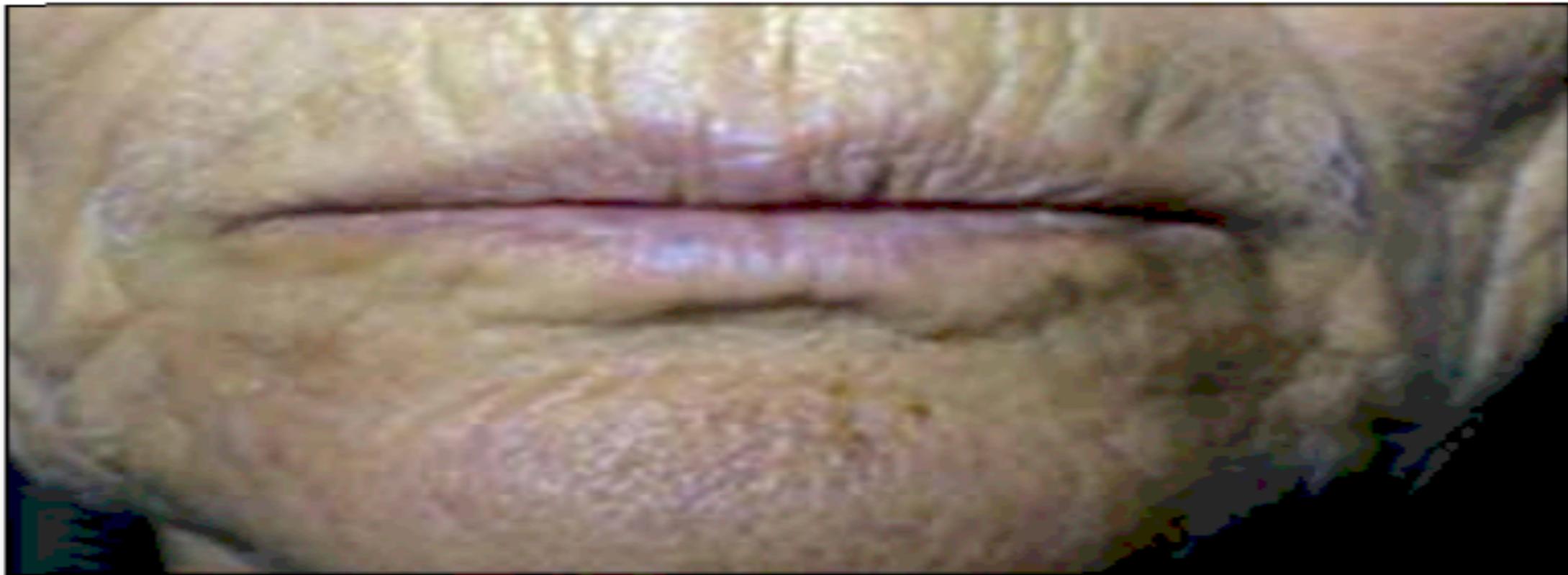


Figura 4. Ritides finas, surcos gruesos.



Figura 5. El pelo pierde pigmento, es más delgado y menos



Figura 7. Aparato ungueal. Hapaloniquia, estrías longitudinales



Figura 8. Paquioniquia, onicogrifosis



Figura 9. Trauma e infecciones de la mucosa bucal



Figura 10. Várices linguales



Figura 11. Xerosis



Figura 12. Púrpura senil-traumática



Figura 13. Eccema *craquele*, eccema por estasis



Figura 16. Queatosis seborreicas

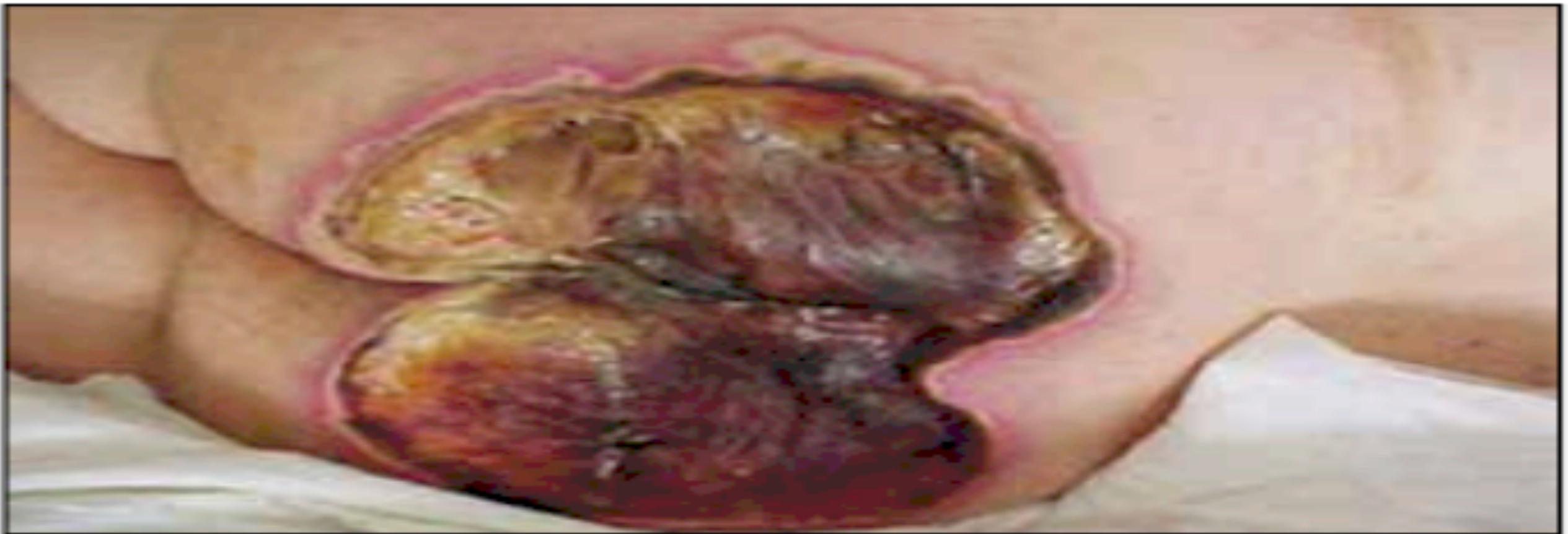


Figura 14. Úlceras por presión



Figura 15. Liquen escleroso atrófico. "Balanitis xerótica obliterans" en el hombre, "kraurosis vulvar" en la mujer



Figura 17. Angioas cereza, nevos rubí

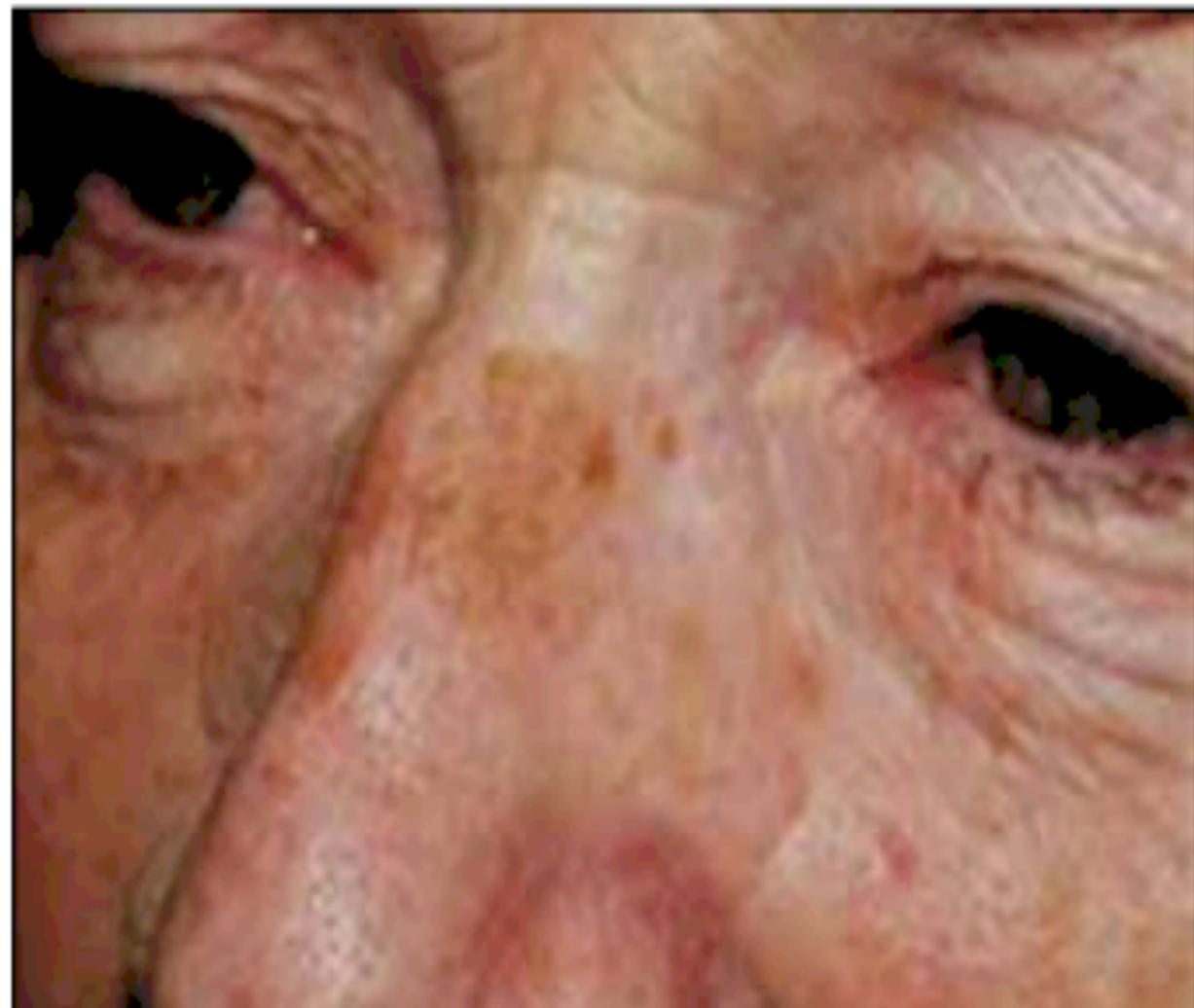


Figura 18. Fotoenvejecimiento. Elastosis solar, atrofia, ritides profundas



Figura 19. Alteraciones pigmentarias. Léntigos solares, efé-
des, leucomelanoderma lenticular



Figura 20. Léntigos solares



Figura 21. Queratosis actínica



Figura 22. Carcinoma basocelular



Figura 23. Carcinoma epidermoide

Tumores malignos

La enfermedad mamaria de Paget se origina de la migración hacia la superficie de la piel de células neoplásicas de un carcinoma de mama y se presenta en mujeres a partir de la cuarta década de la vida

Mientras que la enfermedad de Paget extramamaria es propia del viejo y se origina en células pluripotenciales epidérmicas



