



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Lizbeth Gómez Ramírez

**TEMA:** unidad 1 y 2

**PARCIAL:** 2

**MATERIA:** Enfermería médica quirúrgica I I

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Ruben Eduardo Domínguez  
García

**LICENCIATURA:** Enfermería

# Anatomía y fisiología de la piel

## Dermatitis

DA. Es una enfermedad inflamatoria común de la piel

Su prevalencia es mayor en niños que en adultos en el mundo industrializado, aunque existen variaciones en su porcentajes dependiendo del país

La DA es un trastorno genéticamente complejo, se sabe que la mayoría de los genes asociados no siguen la ley mendeliana pero son altamente heredables

Los pacientes con antecedentes familiares tienen un mayor riesgo de desarrollar la enfermedad

La presentación clínica varía con la edad, por lo que se observan tres etapas

Las cuales son:

Lactancia, infancia, adolescencia o adultez

Ninguna fase es obligatoria, por lo que la enfermedad puede iniciar, remitir o sanar en cualquiera de ellas

El tratamiento deberá ser dirigido a prevenir la inflamación y disfunción de la barrera de la piel, así como al tratamiento oportuno de las infecciones

Esteroides tópicos o inhibidores de la calcineurina cuando la piel está inflamada, emolientes cuando el enrojecimiento y el prurito disminuye

## Enfermedades papuloescamosas

Son trastornos cutáneos primarios

### Psoriasis

Enfermedad crónica, inflamatoria y proliferativa, genéticamente determinada con un gran polimorfismo clínico

De causa desconocida puede ser que sobre cierta predisposición genética actúen factores exógenos que harían que la enfermedad se manifestase o brotara

### Parapsoriasis

Grupo de procesos cutáneos eritemato-papulo-escamosos de la naturaleza desconocida y evolución crónica

Tres modalidades clínicas:

Parapsoriasis en gotas, parapsoriasis en pequeñas placas y parapsoriasis en grandes placas

### Dermatitis seborreica

Proceso común de causa desconocida, crónico que cursa con brotes, que afecta a lactantes y adultos la piel del cuero cabelludo, las zonas ricas en glándulas sebáceas y flexuras

Se presenta como placas eritematoescamosas con descamación blanquecino-amarillenta, adherentes a bordes mal definidos

Se presenta de forma más intensa en pacientes portadores de VIH, afecta a los lactantes durante los tres primeros meses de vida y los adultos tras la pubertad

## Tumores de la piel

El cáncer de la piel es la neoplasia maligna más común a nivel mundial y su incidencia ha ido al alza en las últimas décadas

Se divide en dos grupos, melanoma y no melanoma

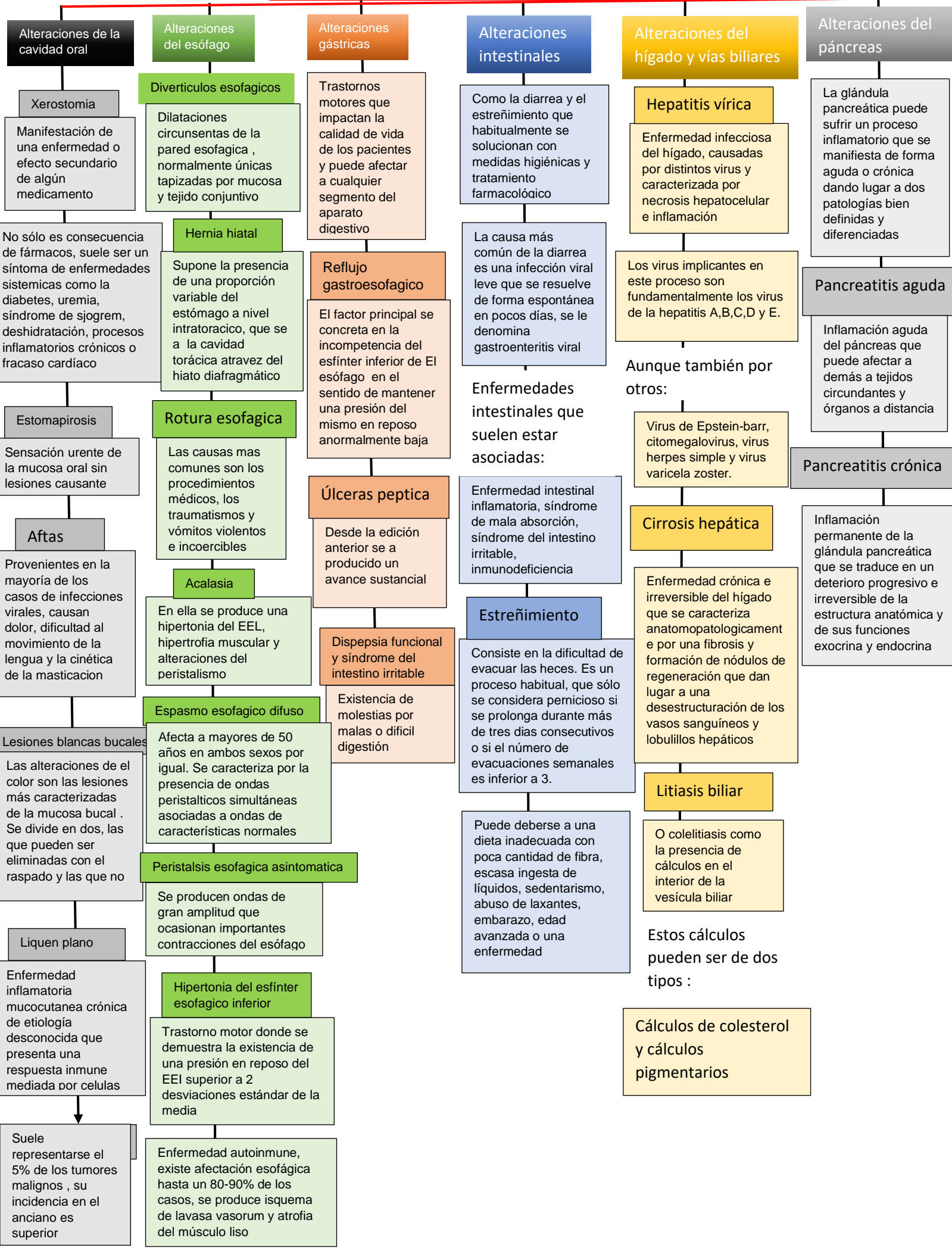
### Melanoma

Es la quinta forma de cáncer más común en EUA y la décima en México. Afecta más a mujeres y se presenta principalmente en extremidades inferiores, seguido por tumores en cabeza y cuello, extremidades superiores y tronco

### No melanoma

El carcinoma basocelular y el carcinoma espinocelular son los tumores malignos más comunes a nivel mundial, el primero es responsable de un 80% de los casos

# ATENCIÓN AL PACIENTE CON PROBLEMAS CRÓNICOS DEL SISTEMA ENDOCRINO



# Anatomía y fisiología del sistema renal

## Insuficiencia renal aguda

Síndrome clínico de inicio rápido, apareciendo aproximadamente en horas o días y caracterizada por una pérdida rápida de la función renal con aparición de una progresiva azoemia y aumento de los valores sericos de creatinina

Según la causa se distingue 3 tipos de IRA:

IRA prerrenal: no hay lesiones morfológicas en el parenquima renal

IRA intrarrenal: incluye trastorno que causan lesiones directas de los glomerulos y tubulos renales con la consiguiente disfunción de nefronas

IRA postrenal: obstrucción mecánica del tracto urinario de salida

### Fases

Fase inicial de agresión o lesión: si actúa inmediatamente es posible resolver o prevenir la disfunción renal posterior

Fase oligurica: primer síntoma pudiendo durar de 8 a 14 días

Fase diuretica: suele durar unos 10 días y señala la recuperación de las nefronas y de la capacidad para excretar la orina.

Fase de recuperación: representa la mejora de la función renal y puede prolongarse hasta 6 meses

## Insuficiencia renal crónica

Consiste en una destrucción progresiva e irreversible de las neuronas ser ambos riñones

De las muchas causas las más comunes son la diabetes mellitus , la hipertensión y la enfermedad de los riñones pilocisticos

Aparecen debido a las sustancias retenidas como urea, creatinina, fenoles, hormonas, electrolitos, agua y muchas otras

## Diálisis peritoneal

Es una técnica que usa el recubrimiento del abdomen y una solución conocida como dializado

El dializado absorbe los desechos y líquidos de la sangre, usando el peritoneo como un filtro

Suele presentar insomnio, fatiga, perdida de movilidad , cansancio, palidez, hinchazón de pies y tobillos y una percepción de mal sabor en la boca debido a la falta de eliminación de desechos

Genera:

Que se sienta limitado en su vida diaria y experimente sentimientos de minusvalía, incapacidad, debilidad.

## Hemodialis

Consiste en dializar la sangre a través de una máquina que hace circular la sangre desde una arteria del paciente hacia el filtro de diálisis o dializador en el que las sustancias tóxicas de la sangre se difunden en el líquido de diálisis, la sangre libre de toxinas vuelve luego al organismo a través de una vena canulada.

### Catéter central

Deben usarse para proveer acceso de corto plazo para HD en una situación de emergencia mientras se espera que una fistula sane o en preparación para un injerto

### Fistula

Una conexión entre arteria y vena creada mediante intervención quirúrgica

# Anatomía y fisiología del sistema urinario

## Infecciones de vías urinarias

Serie de procesos que asientan en el aparato urinario y que tienen como común denominador la presencia de microorganismos en la orina generalmente bacterias en una proporción determinada

### Cistitis

Clásicamente producen disuria, urgencia miccional, tenesmo vesical y polaquiuria en ancianos estos síntomas tradicionales pueden no estar presentes o ser debidos a otras causas

Pero puede aparecer:

Dolor suprapúbico, disminución del volumen de diuresis o incontinencia urinaria

### Pielonefritis

Se manifiesta por fiebre, escalofríos, dolor en fosa renal y decaimiento. Estos síntomas pueden estar alterados o ausentes en ancianos, siendo frecuente la aparición de alteración del nivel de conciencia, ausencia de fiebre o lefargia

Pueden aparecer un síndrome séptico caracterizado por alteración del estado mental, fiebre, taquicardia y taquipnea

## Cirugía urológica

Incluye todas las técnicas quirúrgicas que tratan las patologías y anomalías del sistema genitourinario del hombre y el sistema urinario de la mujer

### La nefrectomía

Cirugía urológica mínimamente invasiva para el tratamiento del cáncer de riñón avanzado

### La prostatectomía

Se realiza en casos de cáncer o tumores benignos que provoquen un agrandamiento de la próstata y una obstrucción del flujo urinario

### Preloplastia laparoscópica

Indicada para corregir la obstrucción o estrechamiento del ureter en el sitio donde éste se une al riñón

### La ureterolitotomía laparoscópica

Eficaz para la extracción de litiasis ureteral en la que han fallado otras técnicas como la litotricia extracorpórea por ondas de choque o la ureteroscopia