



**Mi Universidad**

**MAPA CONCEPTUAL**

**NOMBRE DEL ALUMNO: RAQUEL LOPEZ ROBLERO**

**TEMA: CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIONES DE LA PIEL  
Y ALTERACIONES DIGESTIVAS**

**MATERIA: MEDICO QUIRURGICO II**

**NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. RUBEN EDUARDO DOMINGUEZ**

**LICENCIATURA: ENFERMERIA**

**CUATRIMESTRE: SEXTO**

*Lugar y Fecha de elaboración: FRONTERA COMALAPA*

**CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIONES DE LA PIEL, Y ALTERACIONES DIGESTIVAS**

**ENFERMEDADES PAPULOESCAMOSAS**

QUE ES LA PIEL?

**ANATOMIA Y FISIOLOGIA DE LA PIEL**

es un órgano indispensable para la vida

**3 CAPAS DE LA PIEL**

**epidermis**

**dermis**

**hipodermis**

o capa córnea se forma por la apoptosis de los queratinocitos.

está constituida por queratinocitos, melanocitos, células de Largentans y células de Merkel

es una capa conjuntiva que alberga los plexos vasculonerviosos y sirve de sostén a la epidermis

sirve de protección frente a los traumatismos a los órganos internos.

protección, termorregulación, sensorial, secretora y excretora, inmunológica y producción de vitamina D.

**FUNCIONES DE LA PIEL**

**Protección**

protege a los órganos internos de traumatismos mecánicos, físicos y químicos

**Termorregulación.**

se aumenta o reduce la temperatura de la piel y, la secreción sudoral ecrina refresca la superficie cutánea.

**Sensación**

Tacto, presión, vibración, temperatura, dolor y prurito son captados por receptores sensoriales libres y/o corpúsculos sensoriales que los transmiten al cerebro por los cordones medulares dorsales.

**DERMATITIS**

es una enfermedad inflamatoria común de la piel.

**SE CLASIFICAN EN:**

**Agudas:**

lesiones intensamente pruriginosas con pápulas sobre piel eritematosa

**Crónica**

liquenificación con engrosamiento de la piel

**Subagudas**

pápulas eritematosas descamativas y excoriaciones.

**TRATAMIENTO**

**Emolientes:**

**Antihistamínicos**

**Corticosteroides Tópicos**

**PSORIASIS**

Es una enfermedad crónica, inflamatoria y proliferativa

**TIPOS**

**Psoriasis gutatta**

**Psoriasis invertida:**

**Psoriasis de uñas**

**Psoriasis de cuero cabelludo**

**Psoriasis palmo-plantar:**

**Psoriasis de mucosas**

**Sebopsoriasis / Psoriasis eczematosa**

# CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIONES DE LA PIEL, Y ALTERACIONES DIGESTIVAS

## PARAPSORIASIS

### TIPOS

#### PARAPSORIASIS EN PEQUEÑAS PLACAS

Preferentemente en varones adultos, como numerosas placas rojo-amarillentas, ovaladas, digitiformes o irregulares, de 2-5 cms

### TRATAMIENTO

Corticoides tópicos y/o PUVA Mejorías parciales y pasajeras.

#### PARAPSORIASIS EN GRANDES PLACAS

Se caracteriza por grandes placas violáceas o parduzcas, de superficie atrófica, ligeramente descamativa

### TRATAMIENTO

Corticoides . UVB . PUVA

## DERMATITIS SEBORREICA

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

Eczemátide Seborreica

consiste en hiperproducción sebácea, junto con descamación fururácea

Dermatitis Seborreica en placas

Se presenta como placas eritematoescamosas de límites netos e irregulares con escamas untuosas

### TRATAMIENTO

Cuero cabelludo: Eliminar la escama con aceites o soluciones de ácido salicílico. Uso de champús con piritionato de Zinc

Cara y cuerpo: Evitar los vehículos grasos y alcohólicos.

## TUMORES DE LA PIEL

El cáncer de piel es la neoplasia maligna más común a nivel mundial

### TIPOS

#### CÁNCER DE PIEL NO MELANOMA

SE DIVIDE EN DOS

CARCINOMA BASOCELULAR Y CARCINOMA ESPINOCELULAR EI CEC

#### MELANOMA

se presenta principalmente en extremidades inferiores (acral), seguido por tumores en cabeza y cuello

# ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL SISTEMA DIGESTIVO

## BOCA

La boca es la primera parte del tubo digestivo aunque también se emplea para respirar

## FARINGE

La faringe es un tubo que continúa a la boca y constituye el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo

SE DIVIDE EN 3

nasofaringe

orofaringe

laringofaringe

## ESÓFAGO

es el tubo que conduce el alimento desde la faringe al estómago.

## ESTÓMAGO

es una dilatación del tubo digestivo situada entre el esófago y el duodeno

## SISTEMA BILIAR

## HIGADO

es una glándula accesoria del tubo digestivo que está conectada al duodeno Es una glándula mixta, exocrina y endocrina.

## PÁNCREAS

El intestino grueso se extiende desde la válvula íleo-cecal hasta el ano y tiene unos 1.5 m de longitud.

## INTESTINO GRUESO

Consta de 3 partes, duodeno, yeyuno e íleon.

El intestino delgado es un tubo estrecho que se extiende desde el estómago hasta el colon

## INTESTINO DELGADO

## ALTERACIONES DE LA CAVIDAD ORAL

XEROSTOMÍA  
ESTOMAPIROSIS  
AFTAS LESIONES  
BLANCAS BUCALES  
LIQUEN PLANO  
CÁNCER ORAL

## ALTERACIONES DEL PÁNCREAS

PANCREATITIS AGUDA  
PANCREATITIS CRÓNICA

## ALTERACIONES DEL ESOFAGO

DIVERTÍCULOS ESOFÁGICOS  
HERNIA HIATAL  
ROTURA ESOFÁGICA  
ACALASIA ESPASMO  
ESOFÁGICO DIFUSO  
PERISTALSIS ESOFÁGICA  
SINTOMÁTICA  
ESCLERODERMIA

## ALTERACIONES DEL HIGADO Y VIAS BILIARES

HEPATITIS VÍRICA  
CIRROSIS HEPÁTICA  
LITIASIS BILIAR

## ALTERACIONES GÁSTRICAS

REFLUJO GASTROESOFÁGICO  
ULCERA PÉPTICA  
DISPEPSIA FUNCIONAL Y SÍNDROME DEL INTESTINO IRRITABLE  
NAÚSEAS Y VÓMITOS

## ALTERACIONES INTESTINALES

DIARREA  
ESTREÑIMIENTO

# CUIDADOS A PACIENTES CON PROBLEMAS UROLOGICOS Y RENALES

## ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA EL SISTEMA URINARIO

### ANATOMIA Y FISIOLÓGÍA DEL SISTEMA RENAL

#### LOS RIÑONES

es un órgano par que se ubica en la región retroperitoneal, entre el nivel de la doceava vertebra torácica y la tercera vertebra lumbar

#### LAS NEFRONAS

### FUNCIONES ENDOCRINAS RENALES

Se encuentran representadas principalmente en 3 hormonas: Renina, Vitamina D activa y Eritropoyetina

### INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

Cuando disminuye el flujo sanguíneo renal

### FASES DE LA INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

**Fase inicial de agresión o lesión:** Esta fase tiene importancia, ya que si se actúa inmediatamente es posible resolver o prevenir la disfunción renal posterior.

**Fase oligúrica:** La oliguria es el primer síntoma que aparece en esta enfermedad, pudiendo durar de 8 a 14 días

**Fase diurética:** 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 nefronas de ambos riñones.

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

### DIALISIS PERITONEAL

es definida como un procedimiento terapéutico por medio del cual se eliminan sustancias tóxicas presentes en la sangre

**Líquido de diálisis:** Una solución equilibrada de electrolitos que se introduce a un lado de la membrana semipermeable del dializador, para que, durante la hemodiálisis, intercambie solutos con la sangre.

**Agua de diálisis:** Agua purificada que se utiliza para mezclar con el líquido de diálisis o para desinfectar, enjuagar, o reprocesar el dializador

### HEMODIALISIS

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

El aparato urinario normal está compuesto por dos RIÑONES y las VÍAS URINARIAS: dos uréteres, una vejiga y una uretra

su función es la de mantener la excreción de agua y varios productos de desecho

### INFECCIONES DE VÍAS URINARIAS

se define a una serie de procesos que asientan en el aparato urinario y que tienen como común denominador la presencia de microorganismos en la orina

**Piuria:** presencia de leucocitos en la orina  
**Bacteriuria:** presencia de bacterias en la orina.  
**CISTITIS:** disminución del volumen de diuresis o incontinencia urinaria.  
**PIELONEFRITIS:** Se manifiesta por fiebre, escalofríos, dolor en fosa renal y decaimiento

### TRATAMIENTO

los ancianos reciben tratamiento para infecciones urinarias asintomáticas, lo que puede promover las resistencias a antimicrobianos.