



**Mi Universidad**

*Nombre del alumno: Ángel Yahir Olán Ramos*

*Nombre del tema: cuadros comparativos*

*1er parcial*

*Nombre de la materia: Geriátrica*

*Nombre del docente: Jorge*

*Medicina Humana*

*6to Semestre Grupo C*

*Comitán de Domínguez , 11 De Marzo 2024*

<b>Aparato</b>	<b>Envejece</b>
<b>Cardiovascular</b>	< Fibras cardiacas Aumento Lipofuscina Engrosamiento de corta Engrosamiento de valvulas c. Aumneot de la Resistencia periferica Mayor Fuerza contraccion Aumento de HAS. Dismucion de Gasto cardraco. Aumento Hipotensio ortostatico. Flujo retroado. Contraccion y relajacion miocadia pactangada. Aumento Rigidez vascula (Alervestler

### Esqueletico

<b>Cambios anatomicos</b>	<b>Funcionales</b>
Músculo: < magro y > graso	< fuerza en extremidades y < agua
Hueso: < tejido conectivo óseo	> riesgo fractura
Cartílagos: < grosor y < elasticidad	> friables y < resistencia
Vértebras: < grosor de discos	< altura: 1 cm cada 10 años desde los 40 años
Cifosis torácica junto con flexión de caderas y rodillas.	Cambia el centro de gravedad del ombligo al pubis =   esfuerzo paradar pasos

### Respiratorio

Pulmones: < tamaño y elasticidad	función pulmonar máxima
Tráquea > y bronquios <	< flujo de aire
Alveolos < en número total	< intercambio gaseoso
Rigidez de la caja torácica	< entrada de aire
< movimiento ciliar y < reflejo de tos	< secreciones y > riesgo de infección
Pulmones: 4 tamaño y elasticidad	En espirometría todos los parámetros < salvo el volumen residual que >

### Digestivo

Boca: < saliva (xerostomía = boca seca) Retracción gingival	Disgeusia: Pérdida de piezas, peor masticación
Esófago: < peristaltismo < tono del esfínter	> tiempo esofágico, reflujo, presbiesófago o esófago en sacacorchos

<p><b>Neurologico</b></p>	<p>Alt. en ritmo circadiano, &lt; Reflejos          &lt;Perdida de equilibrio, &lt; Visión, Perdida de memoria a corto flazo, &lt; de audicion, &lt; masa cerebral, alt. en la cordinacion,          • Neurotransmisores, &lt;neurona, &lt; flujo Cabral, Aparición de placas seniles.          Mayor clevalencia de ateromatosis.          &lt; Seroonina, melatonina. Perdida de la Orientación, Derdida de la elasticidad del Cristalino, Alt. en el tacto</p>
---------------------------	---

<p><b>Gastrointstinal</b></p>	<p>Aumanto de glicemia basal          - &lt; Sensación del hambre          - Menor secreción de saliva          -Mala absorción de nutrientes          - &lt;secreción gastrica          -&lt; Papilas gustativas          - Perdida de los piezas dentales          - &lt; Peristalsis          - Atrofia de las encias          - Estreñimiento          -&lt; tolerancia de la glucosa          - &gt; Metabdlico activo de fármacos          - Perdida de Control de esfinteres</p>
-------------------------------	---

## Urinario

< peso y volumen renal + < flujo sanguíneo a la mitad (600 ml/min) < número de nefronas	< filtrado que provoca T urea y 1 creatinina en sangre (esta última elevación discreta)
< filtrado en los glomérulos	Para calcular el aclaramiento de creatinina, se aconseja la fórmula de Cockcroft-Gault que relaciona edad, peso, sexo y creatinina serica
< reabsorción en túbulos	< concentración de orina
Vejiga: < tono muscular + > colágeno	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Riesgo de deshidratación</li> <li>&lt; capacidad de retrasar micción</li> <li>&lt; capacidad de vaciar la vejiga que provoca</li> </ul>
Por los cambios anatómicos y endocrinos	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; volumen residual y &gt; riesgo de infección</li> <li>&gt; nicturia</li> </ul>

## Aparato reproductor

<b>Mujer</b>	<b>Mujer</b>
La < estrogénica produce la mayoría de los cambios	Redistribución de la grasa Redistribución del vello: < en axilas y pubis. > vello facial > descalcificación y osteoporosis
Mamas	< tamaño glándulas mamarias, < elasticidad, > grasa < riego, < elasticidad, < flujo que provoca dispareunia > pH y < flujo provoca > riesgo de infección
Genitales	< intumescencia del clítoris < tamaño (alcanza tamaño prepuberal)
<b>Hombre</b>	<b>Hombre</b>
La < de testosterona produce la mayoría de los cambios	Redistribución de la grasa Redistribución del vello: < tronco y cabeza. > vello orejas, nariz y cejas
Testiculos	< tamaño, a los 70 años aún hay espermatogénesis efectiva < volumen y viscosidad de semen
Pene	Erecciones menos potentes: > el ángulo entre abdomen y pene > periodo refractario hasta días
Prostata	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ prevalencia de hiperplasia benigna de próstata</li> </ul>

+

## BIBLIOGRAFÍA