

**Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana**

César Samuel Morales Ordóñez.

Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco.

“Signos y Síntomas Urinarios”.

Propéutica, Semiología y Diagnóstico Física .

Grado: 4

Grupo: “A”

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de Junio del 2024.

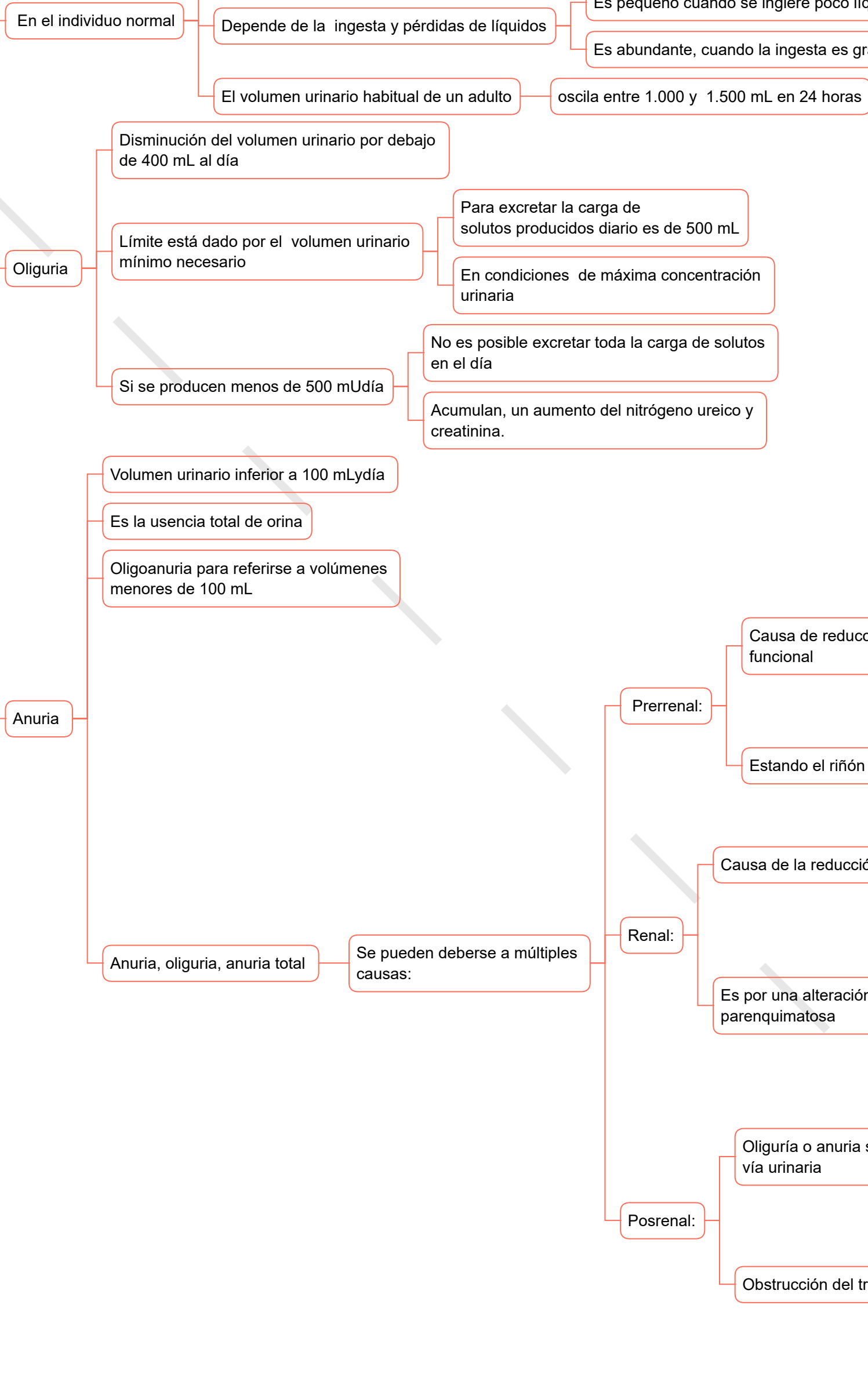
Los signos y síntomas urinarios comunes incluyen cambios en la frecuencia y urgencia al orinar, dolor o ardor al orinar, cambios en el color o el olor de la orina, dificultad para iniciar o mantener el flujo de la orina, y presencia de sangre en la orina. Estos síntomas pueden indicar una serie de condiciones que afectan el tracto urinario y otros órganos relacionados.

En términos de tipos de problemas urinarios, se pueden clasificar en varias categorías principales:

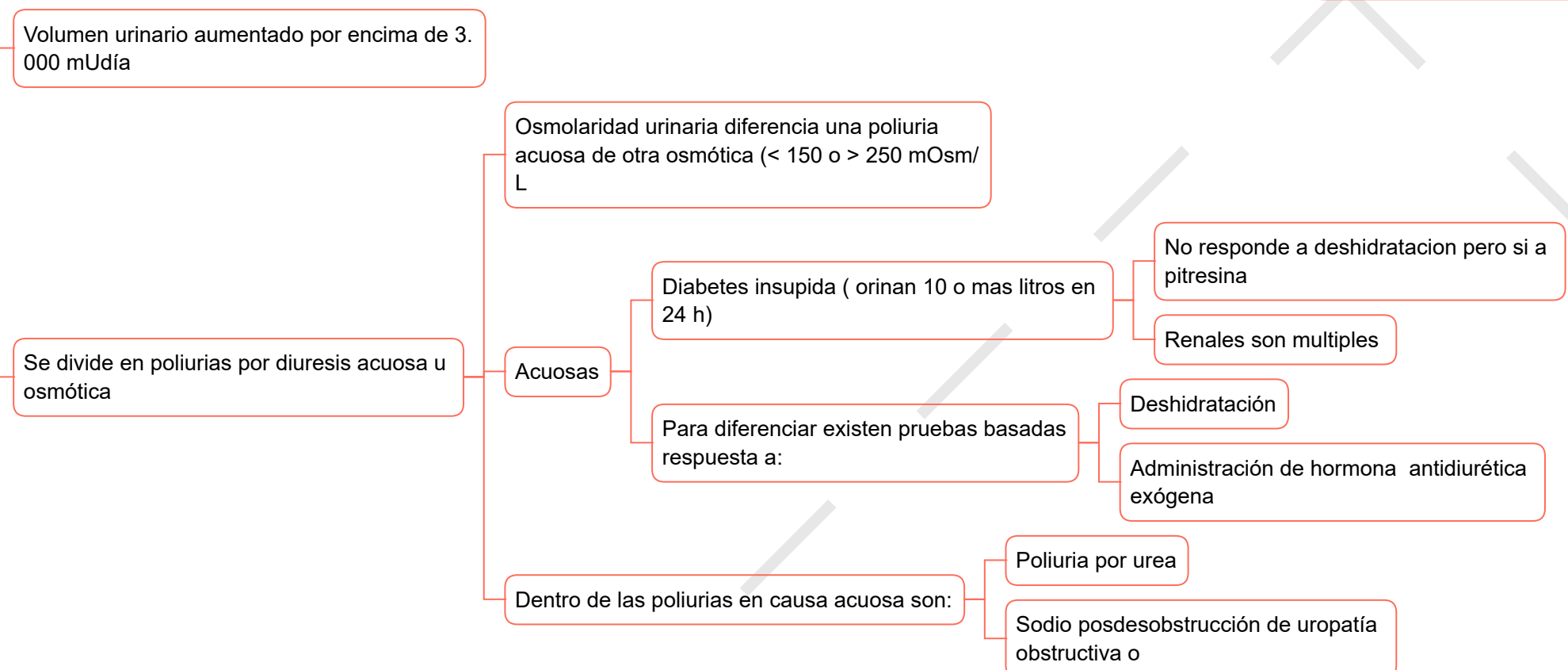
1. **Infecciones del tracto urinario (ITU):** Son causadas por bacterias que infectan la vejiga (cistitis) o los riñones (pielonefritis), y pueden causar síntomas como dolor al orinar, necesidad frecuente de orinar y malestar en la zona pélvica o lumbar.
2. **Trastornos estructurales:** Como cálculos renales (litiasis renal), que son depósitos sólidos que se forman dentro del riñón o el tracto urinario y pueden causar dolor intenso al pasar por la uretra.
3. **Trastornos inflamatorios:** Incluyendo enfermedades como la cistitis intersticial, que provoca inflamación crónica de la vejiga y síntomas similares a una ITU pero sin presencia de infección bacteriana.
4. **Trastornos obstructivos:** Como la hipertrofia prostática benigna (HBP) en hombres, que puede obstruir el flujo de orina desde la vejiga.
5. **Trastornos malignos:** Como el cáncer de vejiga o cáncer renal, que pueden presentarse con síntomas urinarios inespecíficos en etapas iniciales.

Signos y Síntomas Urinarios

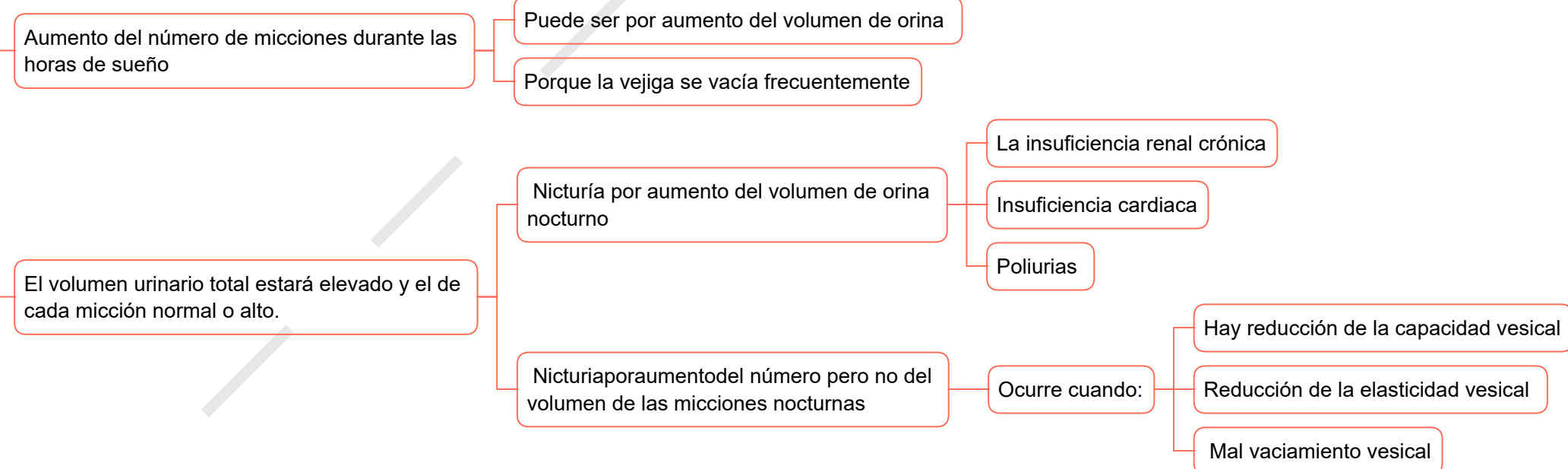
Alteraciones de volumen urinario



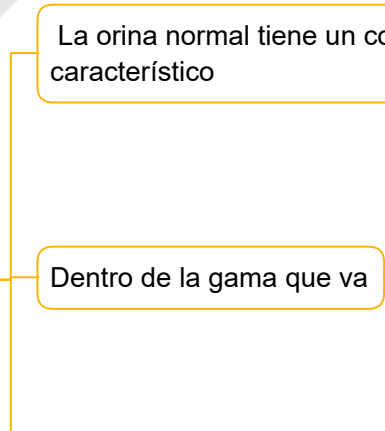
Poliuria



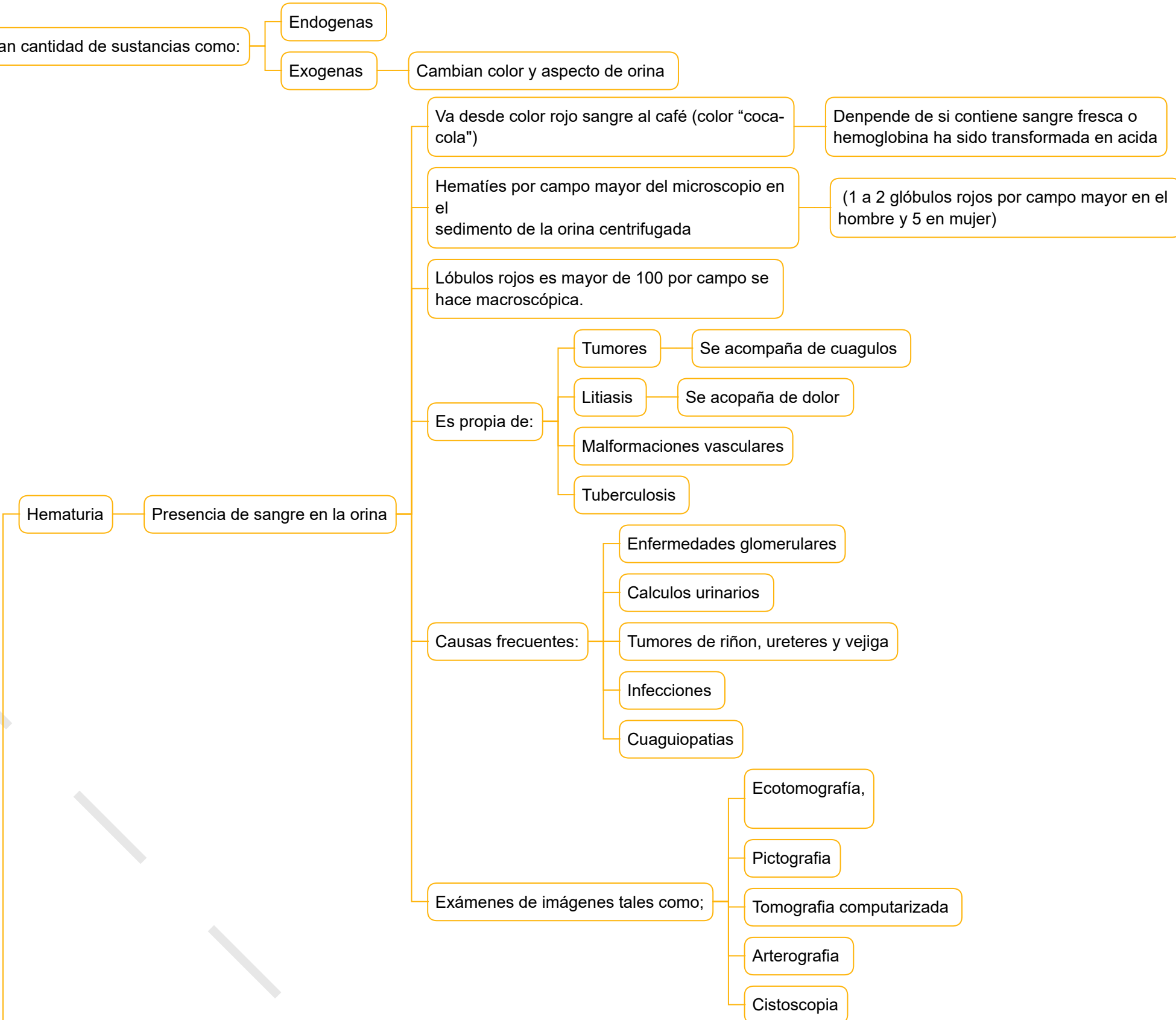
Nicturia



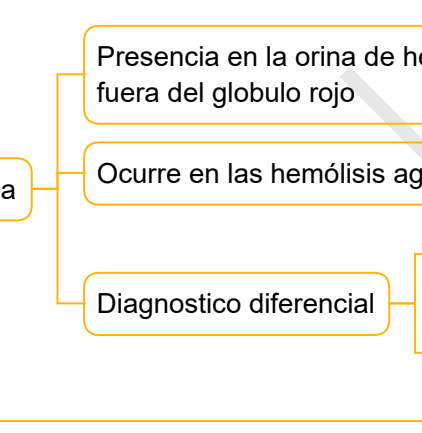
Cambios de color



Alteraciones del aspecto del orina



Hematuria



Hemoglobiniuria

Coluria

Cambios de color de orina y causas

Porfiruria

Proteinuria

Orina turbia

Causa patologica

Debida a la existencia de inflamación nivel del riñón o de vía excretora

Pielonefritis

Cistitis

Prospatitis

Abceso vaciado a vía urinaria

Orina coloreada por bilirrubina conjugada

Tiñe la espuma que se forma al agitar la orina

Se produce casos que existe elevación de bilirrubina conjugada en la sangre

Siendo más intensa mientras mayor sea la hiperbilirrubinemia

Da un color café amarillento

Se debe a la transformación no enzimática del porfobilinógeno a una porfirina

Se denominada porfobilina

Reacción acelerada por la luz

(reacción de Watson-Schwartz)

Es por proteínas mayor que lo normal

Es decir, más de 150 mg/24 fin adultos.

Mayoritariamente de origen tubular

Proteína de Tamm Horsfall,

Siendo mínima la cantidad de albúmina

Menor a 30 mg/24 h-

Dada la alta selectividad de la barrera de filtración glomerular

Los métodos químicos clásicos:

Tsuhiga y ácido sulfo salicilico

Miden proteínas totales, pero los de química seca, Oipstic

Microalbuminuria

Aumento en la excreción urinaria de albúmina sin albuminuria

Expresado en cantidad en 24 h corresponde a > 30 y < 300 mg/24 h

Puede tener un aspecto turbio debido a la precipitación de

Cristales de fosfatos

Uratos

La presencia de pus

Causa patologica

Debida a la existencia de inflamación nivel del riñón o de vía excretora

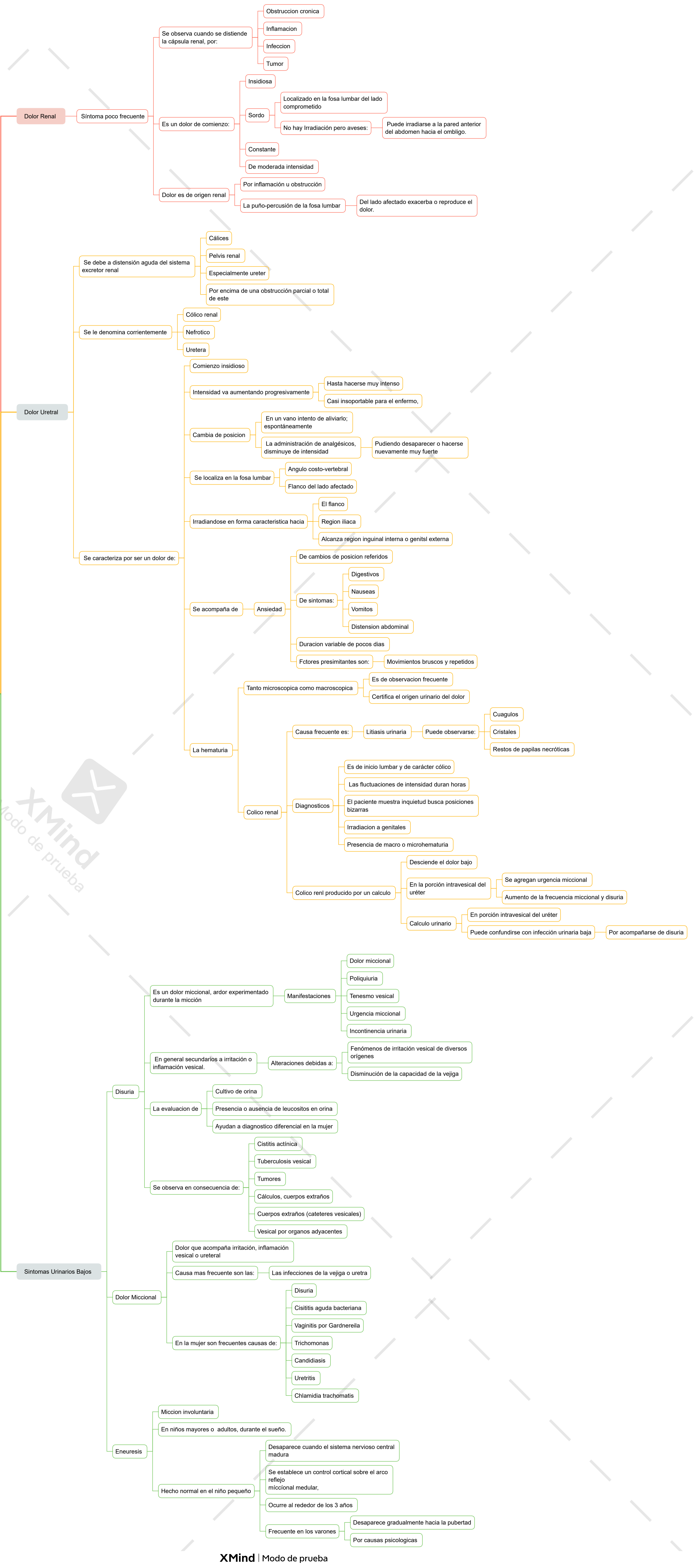
Pielonefritis

Cistitis

Prospatitis

Abceso vaciado a vía urinaria

Signos y Síntomas Urinarios



REFERENCIAS.....

Semiología Médica, Alejandro Goic. 19 marzo, 1993.