



Universidad del sureste
Campus Comitán
Medicina Humana



**Xóchitl Monserrath Jiménez del Agua
y Culebro.**

Fisiopatología III.

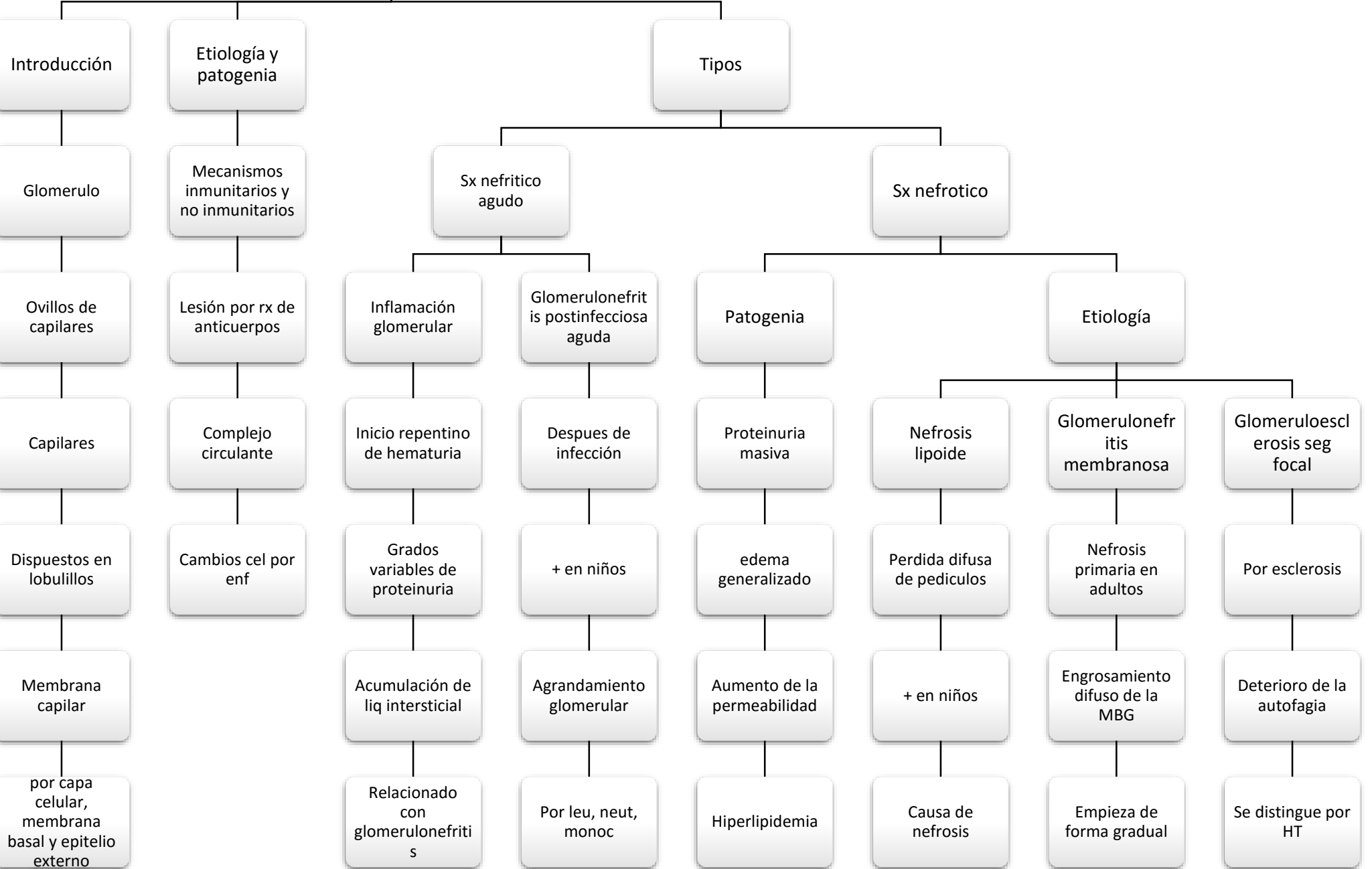
4°

“A”

Dr. Gerardo Cancino Gordillo.

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de noviembre de 2023

ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN GLOMERULAR



ALTERACIONES OBSTRUCTIVAS. INFECCIONES DE LAS VÍAS URINARIAS SUPERIORES

ALTERACIONES OBSTRUCTIVAS

INFECCIONES DE LAS VÍAS URINARIAS SUPERIORES

Introducción

Patologías

Con anomalías congénitas

Hidronefrosis

Litiasis urinaria

Dilatación por orina

Clínica

Dx y Tx

Hiperplasia prostática benigna

grado por

H. unilateral asintomático

Ecografía

Oclusión completa o parcial

duración grado y nivel

Oliguria

urografía

Insuficiencia renal

Analisis de orina

Anuria

Tx eliminación de calculos

Cálculos renales

Tipos

Clínica

Dx y Tx

Calcio

Colico renal

Analisi de orina

Fosfato de Mg y Amonio

Dolor renal

Rx y ECO

Ácido urico

Piel fria y humeda

Tx ingesta de liq

Cistina

Antibioticos IVU

Etiología y patogenia

Interacciones hospedero - agente

Clínica

Dx y Tx

+ causas por e. coli

Frecuente en mujeres

Cistitis

Analisis de orina

por complicaciones

+ Adultos mayores

Malestar abdominal

Rx, ECO, TC

K pneumoniae, E faecalis

Defensas del hospedero

Virulencia del patógeno

Enterobacte, Pmirabilis

Fenomeno de arrastre

Ayuda a MO a evadir defensas

Riesgo por obstrucción

Revestimiento de la vejiga

Produciendo enf

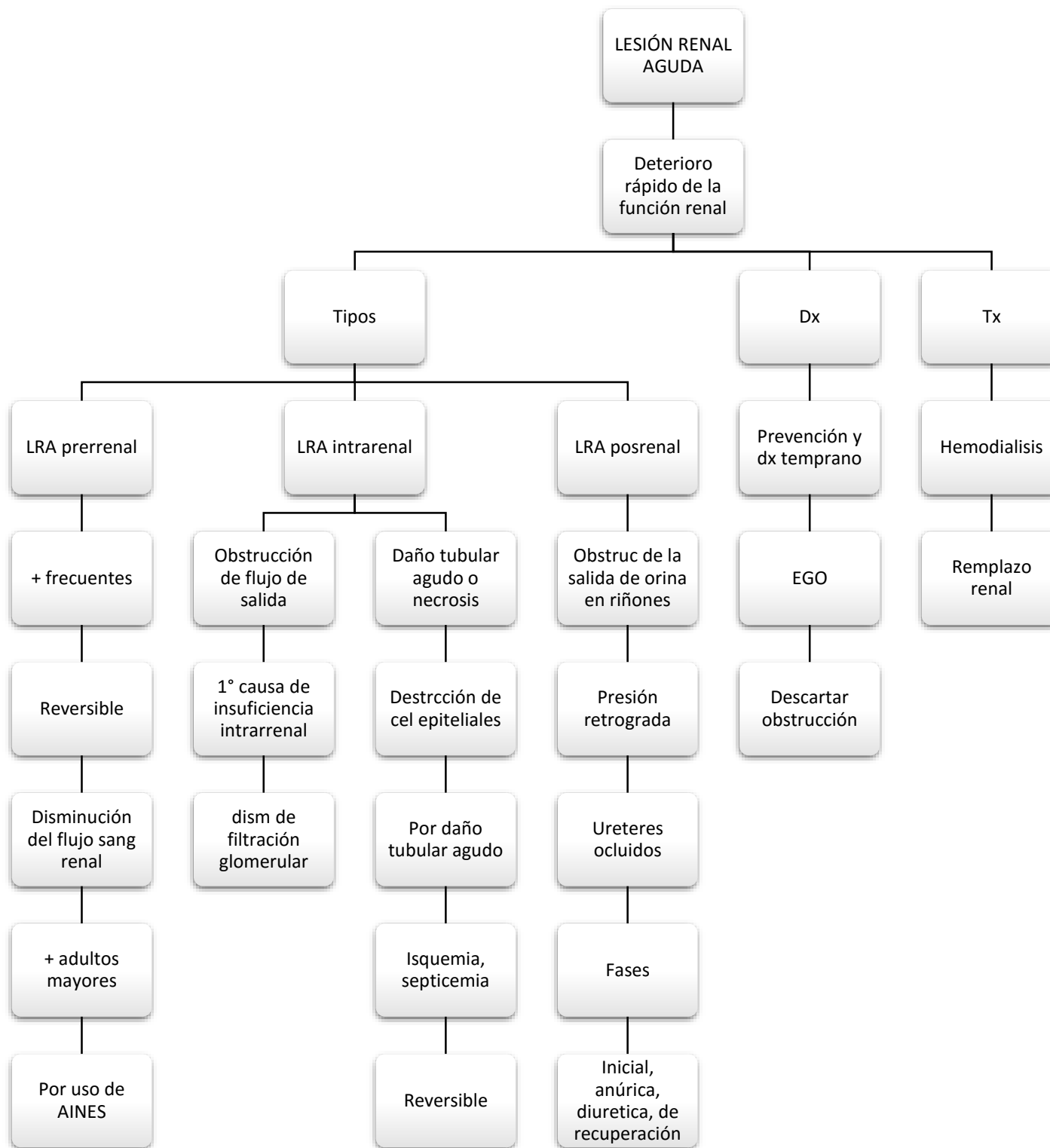
Respuesta inmunitaria

Filamentos T1 y P de E. coli

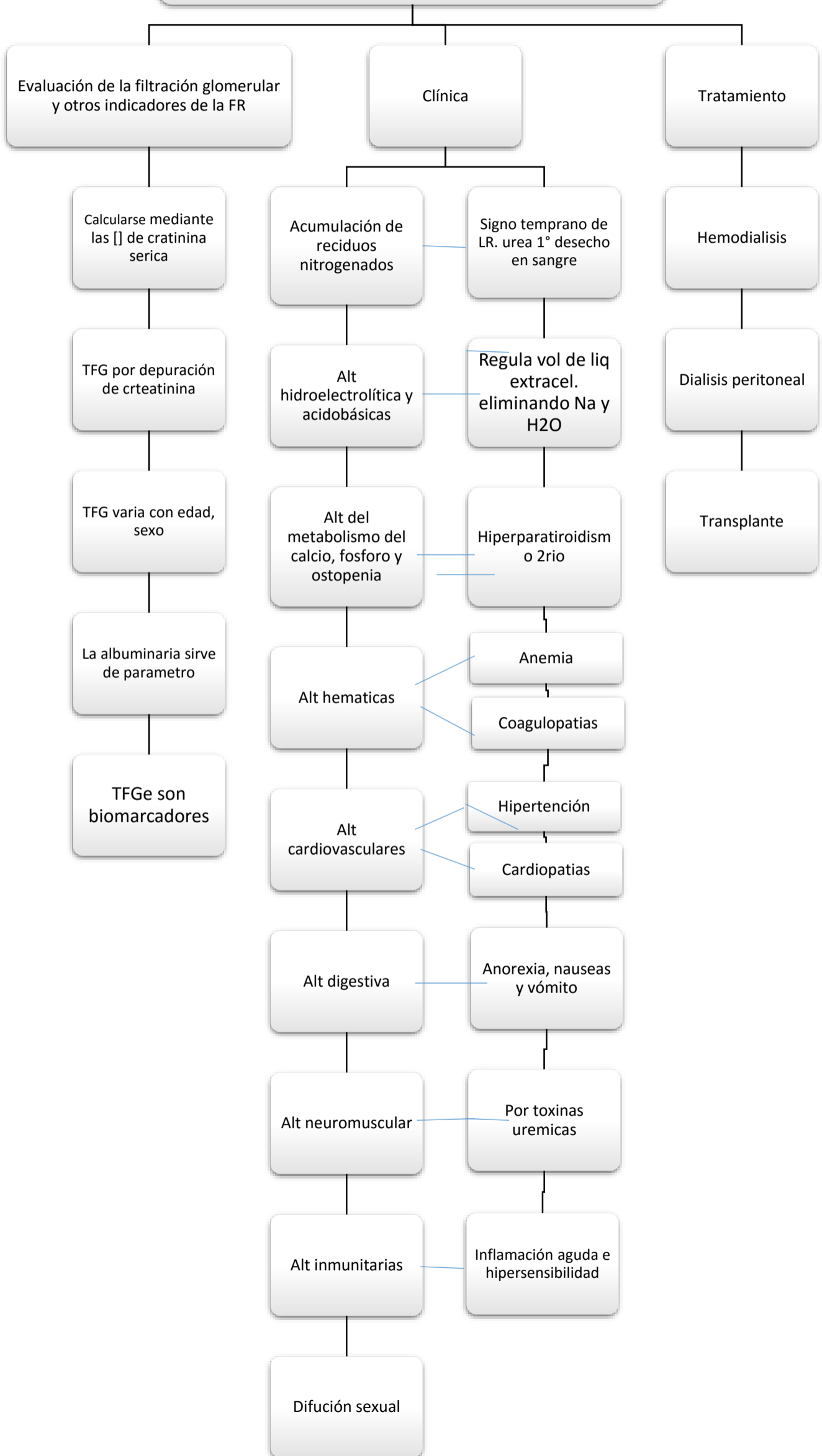
Orina turbia y malolienta

< de 2 años es inespecifico

Tx preventivo



LESIÓN RENAL CRÓNICA



OBSTRUCCIÓN DE VÍAS URINARIAS INFERIORES Y ESTASIS . VEGIGA NEUROGENICA

OBSTRUCCIÓN DE VÍAS URINARIAS INFERIORES Y ESTASIS

VEGIGA NEUROGENICA

Bajo control del SNC

Clasificación por:

Causa, grado, duración y nivel

Vejiga espástica

Vejiga flácida

Tratamiento

Incapacidad para almacenar orina

Arreflexia del musculo detrusor

Sondaje

Disfuncion vesical a lesión de la medula espinal

Lesión en el centro de la medula sacra

Reentrenamiento vesical

Vejiga neurogenica sin inhibición

Micción no voluntaria

Antimuscarínicos

Disnergia detrusor - esfínter

Esfínterectomía

Cambios de compensación y descompensación

Tratamiento

Compensa obstruc de flujos

Aliviar distensión vesical

Mecanismos para evitar retención

Sonda vesical

Compensación y descompensación

