



Alumno: Omar Emanuel López Reyes

**Profesor: RUBEN EDUARDO
DOMINGUEZ GARCIA**

Nombre del trabajo: mapa conceptual “Cuidados a pacientes con problemas urológicos y renales”

Licenciatura: enfermería

Materia: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA II

Grado: 6to cuatrimestre, escolarizado

Grupo: A

Frontera Comalapa, Chiapas a 12 de junio del 2021.

Cuidados a pacientes con problemas urológicos y renales

Fisiopatología del sistema renal

Consta en

Una nefrona

Es la unidad funcional básica del riñón

Esta se compone de

Una cápsula de células epiteliales

Un glomérulo

Una serie de túbulos revestidos por una capa continua de células epiteliales

Consiste en

Un penacho de capilares interpuestos entre dos arteriolas: aferente y eferente

Se presentan tanto en la corteza como en la parte interna del riñón (médula)

Se localiza en

La parte externa del riñón (corteza)

Filtración glomerular

Consta en

La formación de un ultrafiltrado del plasma a través de la estructura nefronal básica: el glomérulo

Se presentan 3 capas por donde se filtra

La célula endotelial fenestrada

La membrana basal glomerular (MBG)

Las células epiteliales

Valoración y problemas generales a pacientes con alteraciones renales

En estos problemas se presentan

Signos y síntomas que pueden ser no específicos o no manifestarse hasta que la enfermedad está avanzada

Cambios en la propia orina o en su producción

Como son

Manifestaciones pueden ser locales reflejando una inflamación o una masa en el riñón

Efectos sistémicos de la disfunción del riñón o afectan la micción

Para valorar al paciente se necesita realizar

Anamnesis

Tiene un papel limitado porque los síntomas son inespecíficos

Los antecedentes familiares son útiles para identificar patrones de herencia y riesgo de enfermedad renal

Examen físico

Los pacientes con enfermedad renal crónica moderada o grave suelen tener aspecto pálido, consumido o enfermo

Exploración abdominal

Estudios complementarios

Análisis de orina

Debe de incluir

Una Inspección del color, el aspecto y el olor
Una Determinación del pH, la densidad y la presencia de proteínas, glucosa, eritrocitos, nitritos y esterasa de los leucocitos mediante tiras reactivas
Una Observación microscópica de cilindros, cristales y células

Insuficiencia renal

Consiste en

Un daño transitorio o permanente de los riñones, que tiene como resultado la pérdida de la función normal del riñón

Tipos de insuficiencia renal

Insuficiencia renal aguda

Esta

Comienza en forma repentina y es potencialmente reversible

Es provocada por

Una Disminución del flujo de sangre a los riñones por un tiempo

Una Obstrucción u oclusión en el trayecto de las vías urinarias

Presenta síntomas como

Hemorragia, Fiebre, Erupción, Diarrea con sangre, Vómitos severos, Dolor abdominal, Ausencia o exceso de micción, Palidez, Tumefacción de los tejidos, Inflamación de los ojos

Insuficiencia renal crónica

Esta

Progresa lentamente durante un período de al menos tres meses, y puede llevar a una insuficiencia renal permanente

Es provocada por

Una Obstrucción u oclusión prolongada de las vías urinarias

El Síndrome de Alport que provoca sordera, daño progresivo del riñón y defectos en los ojos

Sus síntomas son

Falta de apetito, Vómitos, Dolor en los huesos, Dolor de cabeza, Atrofia en el crecimiento, Malestar general, Exceso o ausencia de micción, Infecciones recurrentes de las vías urinarias, Incontinencia urinaria, Mal aliento

Cuidados de enfermería a pacientes con insuficiencia renal

Enfermería

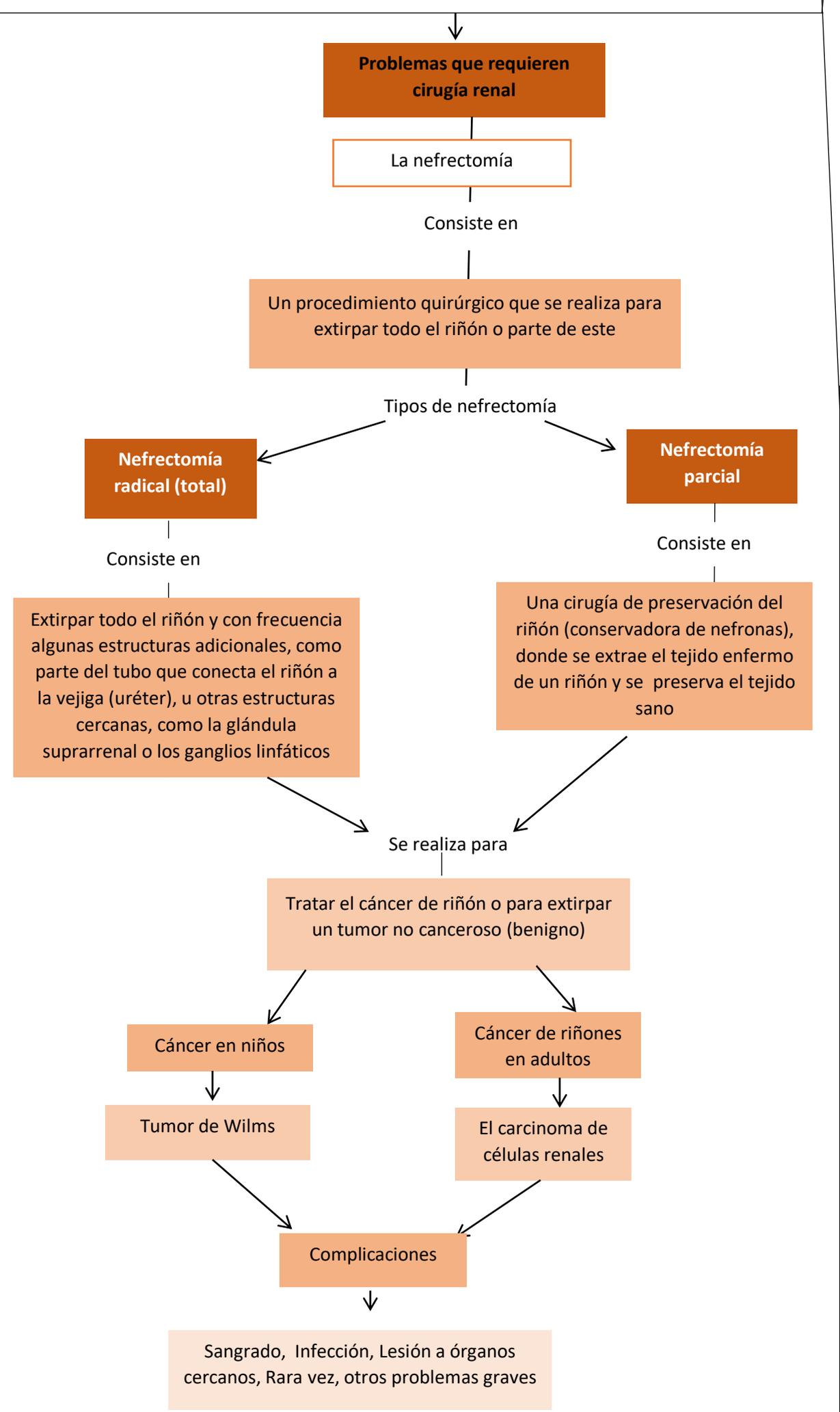
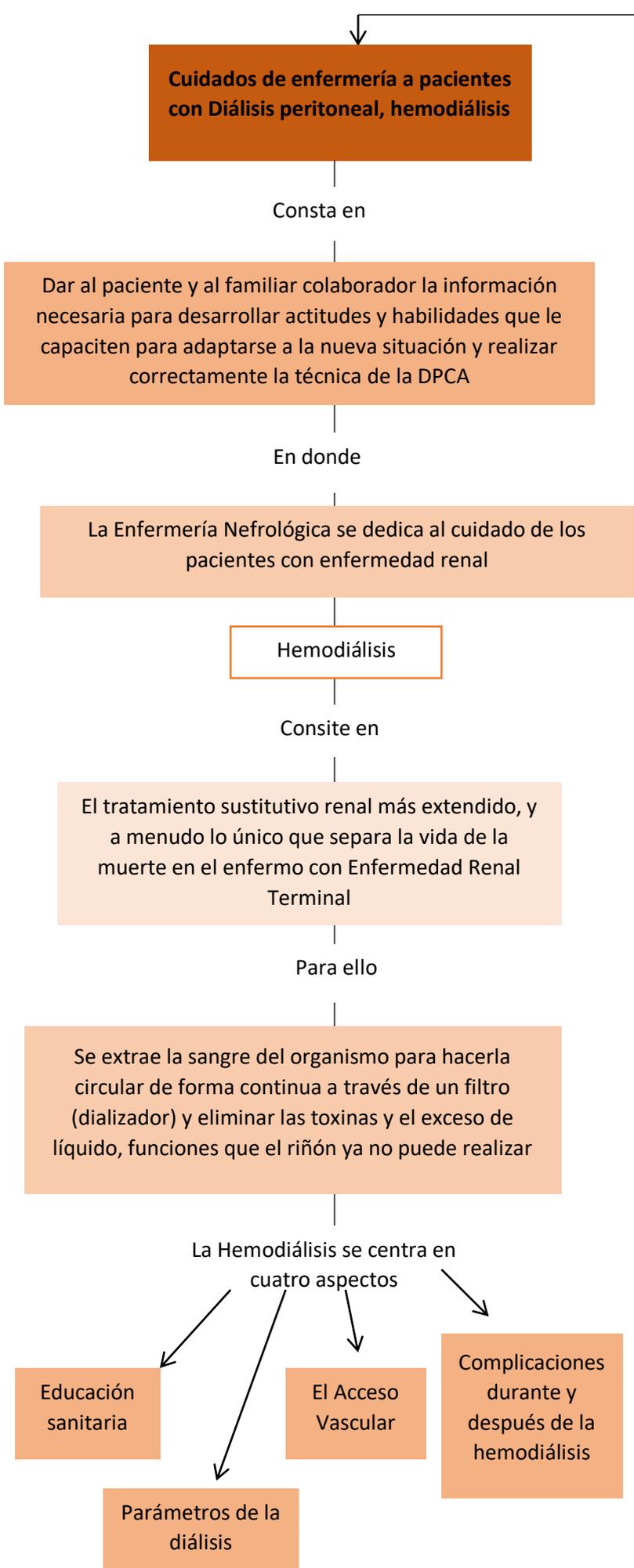
Tiene como objeto de cuidado al individuo como ser integral, contemplando los aspectos biopsicosociales y culturales, realizando diagnósticos y tratamientos de las respuestas humanas a los problemas reales o potenciales

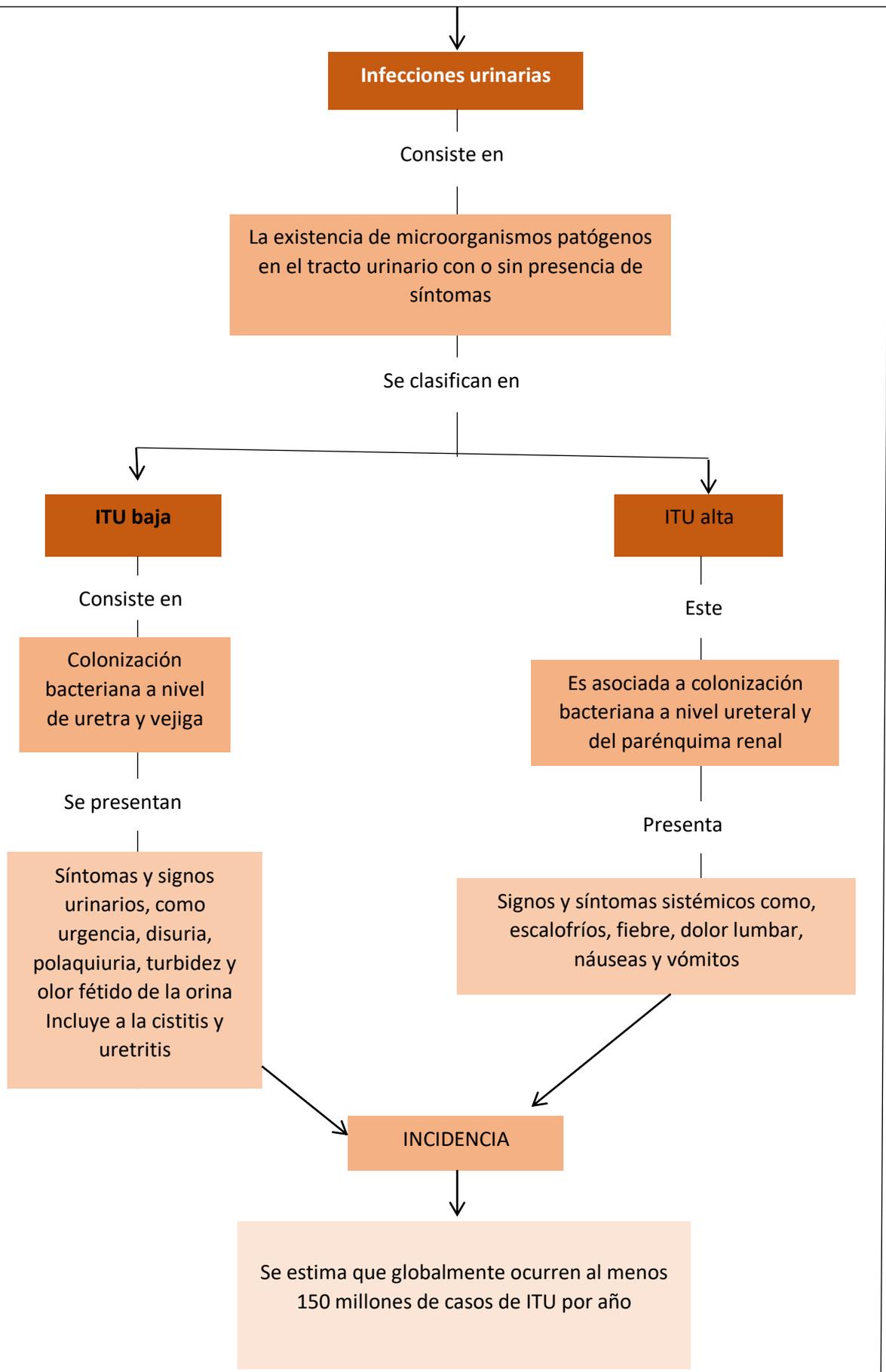
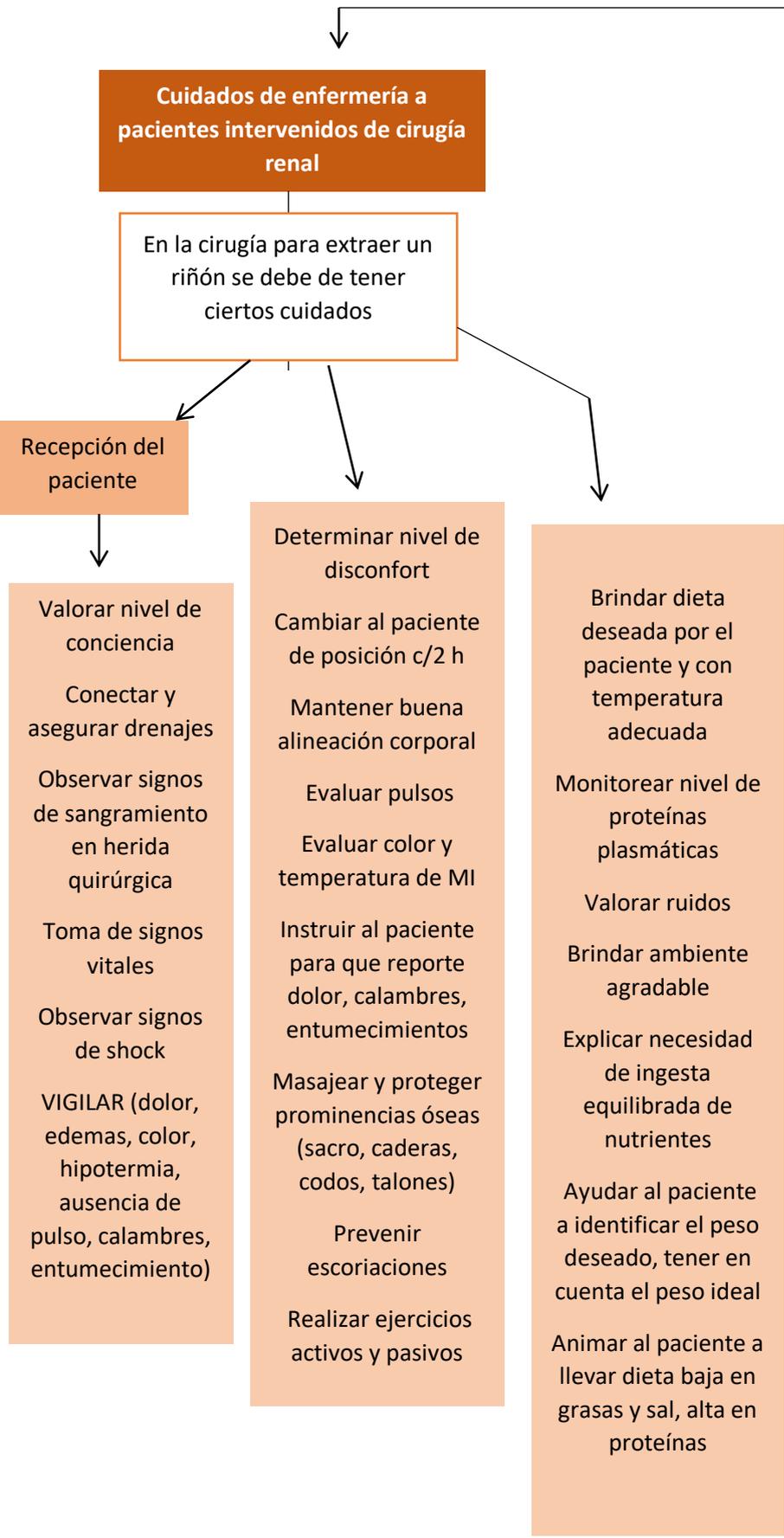
Por lo que

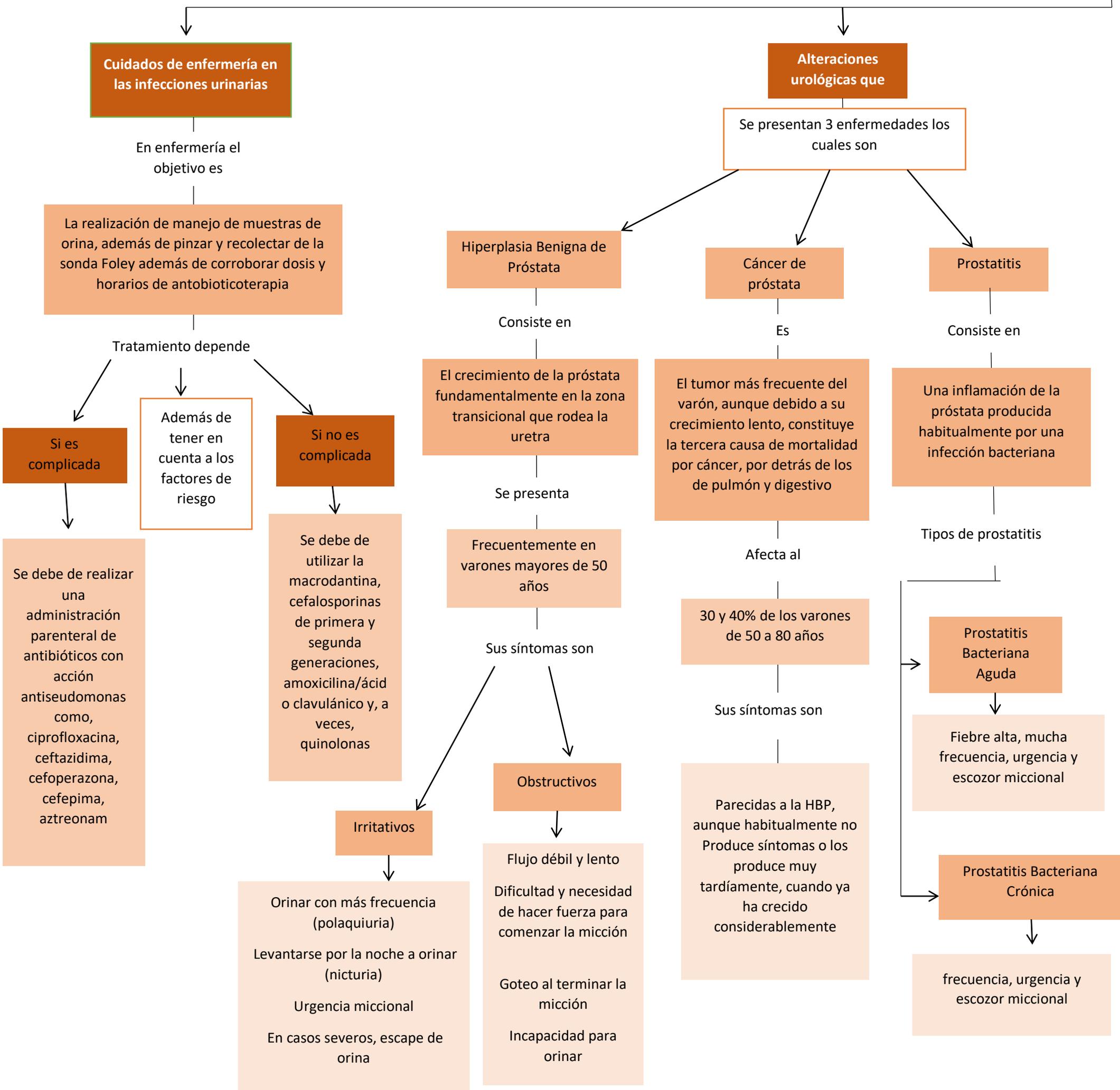
Implementar herramientas que le habiliten a trabajar en forma conjunta con el equipo multidisciplinario en los programas de Atención Primaria en Salud dirigidos a limitar los factores de riesgo que aumentan la probabilidad de padecer ERC

Consulta en Enfermería

Es la instancia de encuentro directo (entrevista cara a cara) entre el profesional de enfermería y el usuario - familia, donde realiza actividades de promoción, prevención y rehabilitación en salud en forma integral con participación activa del usuario buscando el autocuidado







Cuidados de enfermería en las infecciones urinarias

En enfermería el objetivo es

La realización de manejo de muestras de orina, además de pinzar y recolectar de la sonda Foley además de corroborar dosis y horarios de antibiotioterapia

Tratamiento depende

Si es complicada

Se debe de realizar una administración parenteral de antibióticos con acción antipseudomonas como, ciprofloxacina, ceftazidima, cefoperazona, cefepima, aztreonam

Además de tener en cuenta a los factores de riesgo

Si no es complicada

Se debe de utilizar la macrodantina, cefalosporinas de primera y segunda generaciones, amoxicilina/ácido o clavulánico y, a veces, quinolonas

Orinar con más frecuencia (polaquiuria)
Levantarse por la noche a orinar (nicturia)
Urgencia miccional
En casos severos, escape de orina

Alteraciones urológicas que

Se presentan 3 enfermedades las cuales son

Hiperplasia Benigna de Próstata

Consiste en

El crecimiento de la próstata fundamentalmente en la zona transicional que rodea la uretra

Se presenta

Frecuentemente en varones mayores de 50 años

Sus síntomas son

Obstructivos

Flujo débil y lento
Dificultad y necesidad de hacer fuerza para comenzar la micción
Goteo al terminar la micción
Incapacidad para orinar

Irritativos

Cáncer de próstata

Es

El tumor más frecuente del varón, aunque debido a su crecimiento lento, constituye la tercera causa de mortalidad por cáncer, por detrás de los de pulmón y digestivo

Afecta al

30 y 40% de los varones de 50 a 80 años

Sus síntomas son

Parecidas a la HBP, aunque habitualmente no produce síntomas o los produce muy tardíamente, cuando ya ha crecido considerablemente

Prostatitis

Consiste en

Una inflamación de la próstata producida habitualmente por una infección bacteriana

Tipos de prostatitis

Prostatitis Bacteriana Aguda

Fiebre alta, mucha frecuencia, urgencia y escozor miccional

Prostatitis Bacteriana Crónica

frecuencia, urgencia y escozor miccional