

Posibles temáticas para el caso clínico

Concurso de Casos Clínicos relacionados con el manejo clínico no quirúrgico de la Litiasis Renal

A continuación, se muestran una serie de posibles temáticas sobre las que poder trabajar el caso clínico a presentar en la edición del Concurso de Casos Clínicos relacionados con el manejo clínico no quirúrgico de la Litiasis Renal (hacer click sobre cada una de las temáticas para ver el detalle):

- [Caracterización del ritmo circadiano del pH urinario](#) pág. 2
- [Seguimiento del paciente litiásico](#) pág. 2
- [Tratamiento médico y enfermedades asociadas](#) pág. 3
- [Tratamiento médico y cirugía](#) pág. 5
- [Tratamiento médico y anormalidades anatómicas asociadas](#) pág. 5
- [Tratamiento médico del paciente litiásico especial](#) pág. 5
- [Yatrogenia](#) pág. 6

1. Caracterización del ritmo circadiano del pH urinario

La monitorización del ritmo circadiano del pH urinario es una técnica novedosa que permite caracterizar este importante marcador clínico en multitud de patologías, entre ellas la litiasis.

- Caracterización del ritmo circadiano del pH urinario del paciente con cálculo de ácido úrico
 - Productos: **Lit-Control® pH Up**, **Lit-Control® pH Meter**, **myLit-Control App**
- Caracterización del ritmo circadiano del pH urinario del paciente con cálculo de origen cálcico
 - Productos: **Lit-control® pH Balance**, **Lit-Control® pH Meter**, **myLit-Control App**
- Caracterización del ritmo circadiano del pH urinario del paciente con cálculos de estruvita u origen bacteriano
 - Productos: **Lit-Control® pH Down**, **Lit-Control® pH Meter**, **myLit-Control App**
- Caracterización del ritmo circadiano del pH urinario del paciente con cálculo de cistina
 - Productos: **Lit-Control® pH Meter**, **myLit-Control App**

2. Seguimiento del paciente litiásico

Es importante el seguimiento del paciente con litiasis para reducir la recurrencia de eventos clínicos y su coste asociado

- Monitorización de la ingesta de agua en paciente con cálculo renal usando una *smart bottle* con registro digital en aplicación en dispositivo móvil
 - Producto: **Lit-Control® Smart Bottle**, **myLit-Control App**
- Monitorización del tratamiento médico en paciente con cálculo renal usando una aplicación móvil
 - Producto: **myLit-Control App**
- Tratamiento médico preventivo con inhibidores en paciente con litiasis asintomática
 - Producto: **Lit-Control® pH Up**, **Lit-Control® pH Balance** o **Lit-Control® pH Down**
- Tratamiento médico expulsivo con alfa bloqueantes e inhibidores
 - Producto: **Lit-Control® pH Up**, **Lit-Control® pH Balance** o **Lit-Control® pH Down**
- Tratamiento médico de cálculo en la vejiga
 - Producto: **Lit-Control® pH Up**, **Lit-Control® pH Balance** o **Lit-Control® pH Down**

3. Tratamiento médico del paciente litiásico y enfermedades asociadas

Es importante realizar un análisis metabólico o análisis exhaustivo con el objetivo de conocer las causas subyacentes, factores de riesgo y patologías asociadas

- Tratamiento de paciente litiásico con gota
- Tratamiento de paciente litiásico con enfermedad renal crónica
- Tratamiento de paciente litiásico con enfermedad de Dent
- Tratamiento de paciente litiásico con diabetes
- Tratamiento de paciente litiásico con enfermedad de Crohn
- Tratamiento de paciente litiásico con bypass gástrico
- Tratamiento de paciente litiásico con enfermedad inflamatoria intestinal
- Tratamiento de paciente litiásico con VIH
- Tratamiento de paciente litiásico con raquitismo
- Tratamiento de paciente litiásico con osteoporosis
- Tratamiento de paciente litiásico monorreno
- Tratamiento de paciente litiásico e infección urinaria
- Tratamiento de paciente litiásico y lupus
- Tratamiento de paciente litiásico con carcinoma renal
- Tratamiento de paciente litiásico con hiperparatiroidismo primario
- Tratamiento de paciente litiásico con Covid-19
- Tratamiento de paciente litiásico y deficiencia de vitamina D
- Tratamiento de paciente litiásico y *cacchi ricci*
- Tratamiento de paciente litiásico y enfermedad renal poliquística
- Tratamiento de paciente litiásico y sarcoidosis
- Tratamiento de paciente litiásico y daño medular
- Tratamiento de paciente litiásico y neovejiga
- Tratamiento de paciente litiásico con síndrome metabólico (hipercalciuria, hiperoxaluria, hipomagnesemia, hipocitraturia, cistinuria o xantinuria)

Producto: *Lit-Control® pH Up*, *Lit-Control® pH Balance* o *Lit-Control® pH Down*, *Lit-Control® pH Meter* y *myLit-Control App*

4. Tratamiento médico del paciente litiásico y cirugía

Es importante en todos aquellos pacientes que ya ha sufrido una cirugía renal asegurar la prevención de posibles recurrencias de patologías renales para mejorar la calidad de vida del paciente

- Tratamiento en paciente litiásico con nefrostomía
- Tratamiento en paciente litiásico post-ESWL para aumentar el Stone-Free Rate
- Tratamiento en paciente litiásico post-PNL para aumentar el Stone-Free Rate
- Tratamiento en paciente litiásico post-URS para aumentar el Stone-Free Rate

Producto: *Lit-Control® pH Up*, *Lit-Control® pH Balance* o *Lit-Control® pH Down*

5. Tratamiento médico del paciente litiásico y anomalías anatómicas asociadas

Es importante realizar un control médico más exhaustivo a todos aquellos pacientes con anomalías anatómicas en los que la predisposición a sufrir cólicos aumenta

- Tratamiento en paciente litiásico con riñón en esponja
- Tratamiento en paciente litiásico con obstrucción de la unión ureteropélvica
- Tratamiento en paciente litiásico con divertículo calicial asociado a litiasis
- Tratamiento en paciente litiásico con estenosis ureteral
- Tratamiento en paciente litiásico con reflujo vesicoureteral
- Tratamiento en paciente litiásico con riñón en herradura
- Tratamiento en paciente litiásico con ureterocele

Producto: *Lit-Control® pH Up*, *Lit-Control® pH Balance* o *Lit-Control® pH Down*

6. Tratamiento médico del paciente litiásico especial

Es importante tener en cuenta que existen poblaciones especiales en las que el tratamiento médico puede dar soporte y ayudar a reducir las complicaciones del cólico

- Tratamiento en paciente litiásico pediátrico
- Tratamiento en paciente embarazada con litiasis
- Tratamiento en paciente trasplantado con litiasis

Producto: *Lit-Control® pH Up*, *Lit-Control® pH Balance* o *Lit-Control® pH Down*

7. Yatrogenia

Es importante en todos aquellos pacientes que han sufrido un episodio médico traumático asegurar la prevención de patologías renales recurrentes

- Yatrogenia debido a alcalinización sin control de pH urinario
- Yatrogenia debido al uso de citrato en paciente con cálculo de fosfato cálcico
- Yatrogenia debido al uso de citrato en paciente con catéter doble J