

CALCULO BLANDO RENAL

Autores: Prof. Aux. Dr. León María Metz y José María Monserrat.

Se presenta un caso de paciente de 51 años, historia clínica 515191 de Sanatorio Lavalle. Consultó por un cuadro caracterizado por dolor lumbar izquierdo e infección urinaria.

Urograma excretor figura 1, se observa la presencia de una masa ocupante en la pelvis y caliz inferior izquierdo. Se diagnostica litiasis transparente renal. Se practica pielolitomía inferior extrayendo (fig 2 y 3) un cálculo blando, molde de pelvis renal y caliz inferior.*



Figuras 1 y 2.





Fig. 3

Sutura hermética de la pelvis y nefropexia. Drenaje por contrabertura. Buena evolución de la paciente.

El informe anatomopatológico es el siguiente:

El exámen microscópico muestra que el cálculo está constituido por delgadas bandas fibrinosas dispuestas en círculos concéntricos.

No se localizan elementos celulares, observándose únicamente la presencia de pequeñas granulaciones aisladas, debilmente basófilas.

Diagnóstico: cálculo fibrinoso. El informe del laboratorio es el siguiente: Se recibe cálculo constituido por material orgánico en su mayor proporción y trazas de sustancia inorgánica identificada como fosfato de calcio. El material orgánico fue identificado como fibrina.