



NAVA LARA OMAR

Expediente: 20311

Edad: 16 años.

Sexo: Masculino

DR(a). GRAJALES DRA

Cita: 23/12/2015 10:00 Hrs.
Impresión: 24/12/2015 11:36 Hrs.

Gamm Detección Proceso Infeccioso (UBI)

Tensión Arterial: /	Pulso: /minuto	Temperatura: °C	Frecuencia Respiratoria: /minuto
Peso: kgs.	Talla: mts.	Indice de masa corporal:	
CIE 10			

ESTUDIO: GAMMAGRAFÍA DE PEPTIDO ANTIMICROBIAL (UBI)

TÉCNICA:

Posterior a la administración de una dosis de UBI marcada con 20 mCi de ^{99m}Tc por vía intravenosa se realiza estudio de perfusión sanguínea, estabilización del flujo sanguíneo regional y tardío de piernas y realización de técnica SPECT tardía, con reconstrucciones tomográficas en cortes transversales, sagitales y coronales.

RESULTADO:

Fase dinámica: se observa incremento de la perfusión hacia proyección anatómica de pierna izquierda. Lo cual se corrobora en las curvas de actividad contra tiempo.

Fase estática inmediata: se observa incremento anormal de la captación del material por tejidos blandos de pierna izquierda desde articulación de rodilla hasta unión de tercio medio y distal de pierna izquierda. Se observan zonas de atenuación en relación a material de osteosíntesis.

Fase estática tardía: se observa incremento anormal de la captación por tejidos blandos de pierna izquierda con predominio hacia cara interna y tejido óseo de tibia izquierda, desde meseta tibial hasta tercio distal, encontrándose respetado canal medular, según muestra técnica SPECT.

Rastreo corporal total: con distribución normal del radiofármaco, con incremento anormal de la captación por pierna izquierda.

Se observa trayecto ureteral derecho de forma tardía a descartar alteraciones de la eliminación urinaria.

CONCLUSIÓN:

- **ESTUDIO GAMMAGRÁFICO POSITIVO PARA PATOLOGÍA INFECCIOSA DE TEJIDOS BLANDOS DE PIERNA IZQUIERDA Y DATOS SUGESTIVOS DE PROCESO INFECCIOSO DE TENDÓN ÓSEO DE TIBIA IZQUIERDA (OSTÍTIS YA QUE SE ENCUENTRA RESPETADO CANAL MEDULAR)**

Atentamente

*Dr. Jesús Pérez Nava
Especialista en medicina nuclear*