MEDICINA NUCLEAR

Tecnología, Calidad y Eficiencia.

CAMPIÑO BETANCOURT BARBARA

Documento: 26942893

Edad: 83 A 3 m 1 d **Fecha:** 03/02/2026

PERFUSION MIOCARDICA

Radiofármaco: 99mTc - MIBI
Actividad: 12.6mCi

Indicación: Dolor torácico. Riesgo cardiovascular.
Antecedentes: HTA,DM, sedentarismo, extabaquismo.

Hallazgos:
Posterior a la infusión de adenosina en bomba de infusión a dosis de 140ucg/kg durante 4 minutos con la administración del radiofarmaco al minuto 2, se adquirió estudio tomográfico (GATED-SPECT) con reconstrucción en los 3 ejes (corto, largo horizontal y largo vertical). Durante la infusión de adenosina la paciente experimentó dolor torácico, síntoma que cedió después de terminada la infusión del agente vaso dilatador.

- Fase de perfusión en estrés:
La perfusión miocárdica durante el estrés es homogénea en todos los segmentos del ventrículo izquierdo sin areas de hipocaptación sugestivas de insuficiencia coronaria.
No hay dilatación de la cavidad ventricular izquierda.
El análisis funcional (GATED-SPECT) muestra los siguientes datos cuantitativos:

	ESTRÉS
FE:	73%
VFD:	49ml
VFS:	13ml

No se observan alteraciones segmentarias del movimiento de las paredes del ventrículo izquierdo.

CONCLUSIÓN:
- ESTUDIO NEGATIVO PARA INSUFICIENCIA MIOCÁRDICA INDUCIDA POR ESTRÉS FARMACOLOGICO CON ADENOSINA.
- ESTUDIO NEGATIVO PARA NECROSIS MIOCÁRDICA TRANSMURAL.
- FUNCIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA CONSERVADA.

Nota: Se recomienda continuar el manejo clínico según los factores de riesgo cardiovascular.

Atentamente,

Mauricio Hinojosa V.

Dr. MAURICIO ANDRES HINOJOSA VIDAL
MEDICO NUCLEAR 1065646963 impresor por: LNORIEGA Página 1/1
NO OLVIDE TRAER SUS ESTUDIOS ANTERIORES PARA SU PROXIMA CITA