



INFORME MÉDICO

Sr(a). **MEJIA PAVLIUK GRIGORIY NATHANIEL** con cédula de identidad **0962704870**, historia clínica **202508853**, edad 6 años, presenta:

Diagnóstico: Tumor maligno de los huesos largos del miembro inferior

CIE-10: C402

Índice Karnofsky: 70: Puede cuidar de sí mismo, pero es incapaz de continuar actividades normales o asistir al trabajo

Evolución:

GRIGORIY MASCULINO DE 6 AÑOS DE EDAD, FUE TRANSFERIDO DESDE EL HOSPITAL IESS CEIBOS CON SOSPECHA DIAGNOSTICA DE OSTEOSARCOMA DE TIBIA PROXIMAL IZQUIERDA. INGRESA A ION SOLCA MATRIZ GUAYAQUIL EL 19/06/2025 SE INICIA PROTOCOLO DE ABORDAJE PARA ESTABLECER DIAGNOSTICO.

SE REALIZA TOMA DE BIOPSIA OSEA EL 26/06/2025 CON RESULTADO DEL REPORTE DE ANATOMOPATOLOGIA: 01/07/2025 PROTOCOLO 2025 - 9392 BIOPSIA DE TIBIA PROXIMAL IZQUIERDA: SE RECIBE EN FORMOL, MULTIPLES FRAGMENTOS DE TEJIDO IRREGULAR, MIDEN EN CONJUNTO: 1 X 0.7 CM, COLORACION ROSA BLANQUECINA, CONSISTENCIA FIRME, ACOMPAÑADOS DE MATERIAL DE ASPECTO HEMATICO FRIABLE. SE PROCESAN INTEGRAMENTE EN 1A. INFORME DIAGNOSTICO: "TIBIA PROXIMAL IZQUIERDA. BIOPSIA": - OSTEOSARCOMA DE ALTO GRADO.

ESTUDIOS DE IMÁGENES:

21-JUN-2025: RESONANCIA MAGNETICA CON DIFUSION DE PIERNA SIMPLE + CONTRASTE, DESCRIPCIÓN: LESIÓN TUMORAL MEDULAR EXPANSIVA QUE INVOLUCRA DIÁFISIS PROXIMAL, METÁFISIS Y EPÍFISIS DE TIBIA IZQUIERDA, MIDE 56 MM EN SU EJE AXIAL MAYOR, CON EXTENSIÓN INTRAMEDULAR APROX. 85. 5 MM, SEÑAL DE INTENSIDAD HETEROGÉNEA, HIPOINTENSA EN T1, CON MÚLTIPLES FOCOS HIPERINTENSOS EN T2 Y STIR, RESTRICCIÓN HETEROGÉNEA EN DIFUSIÓN / ADC, INTENSO REALCE HETEROGÉNEO POSTERIOR AL CONTRASTE ENDOVENOSO, SE ASOCIA A FRACTURA METAFISARIA PATOLÓGICA, ADELGAZAMIENTO Y DESTRUCCIÓN CORTICAL, CON COMPONENTE EXTRAÓSEO RELACIONADO CON HIPERINTENSIDAD EN T2 Y REALCE MAL DEFINIDO POSTERIOR AL CONTRASTE ENDOVENOSO DEL MÚSCULO POPLÍTEO, DESPLAZA MÚSCULO TIBIAL ANTERIOR ADYACENTE, SIN EVIDENCIARSE EXTENSIÓN AL BORDE PROXIMAL DE LA EPÍFISIS, NI A LA ARTICULACIÓN FEMOROTIBIAL. PAQUETE VASCULAR POPLÍTEO NO INVOLUCRADO EN LA

LESIÓN TUMORAL DESCRITA. LEVE CONGESTIÓN VENOSA SUPERFICIAL EN TERCIO PROXIMAL DE PIERNA IZQUIERDA. GANGLIOS POPLÍTEOS DE MORFOLOGÍA CONSERVADA. CONCLUSIÓN - LESIÓN ÓSEA EXPANSIVA TIBIAL PROXIMAL, SE ASOCIA A CAMBIOS DE SEÑAL DE INTENSIDAD (INFLAMATORIO Y/O INFILTRATIVO) DEL MÚSCULO POPLÍTEO ADYACENTE, SIN EVIDENCIARSE COMPROMISO VASCULAR NI ARTICULAR ADYACENTE, CONSIDERAR COMO PRIMERA POSIBILIDAD DIAGNOSTICA: OSTEOSARCOMA.

20-JUN-2025 ECOGRAFIA ABDOMEN SUPERIOR: ESTUDIO ECOGRÁFICO SIN LESIÓN DEMOSTRABLE.

20-JUN-2025 ECO ABDOMEN INFERIOR (PELVIS): ESTUDIO SIN HALLAZGOS EVIDENTES DE PATOLOGÍA.

19/06/2025 Rx AP DE TORAX: EN PARÉNQUIMA PULMONAR NO SE IDENTIFICA LESIONES ACTIVAS EVIDENTES.

19-JUN-2025 RX. PIERNA, TIBIA, PERONE, IZQUIERDA 2 POSICIONES:
DESCRIPCIÓN: PATRÓN LÍTICO - PERMEATIVO, QUE INVOLUCRA METÁFISIS Y DIÁFISIS PROXIMAL DE TIBIA IZQUIERDA, SE ASOCIA A FRACTURA METAFISARIA IMPACTADA Y REACCIÓN PERIÓSTICA, TRIÁNGULO DE CODMAN POSITIVO. DISMINUCIÓN DIFUSA DE LA DENSIDAD ÓSEA DEL FÉMUR DISTAL, TIBIA DISTAL Y PERONÉ. NO SE OBSERVAN LESIONES FOCALES EN EL RESTO DE ESTRUCTURAS ÓSEAS. ESPACIO ARTICULAR FEMOROTIBIAL Y FEMOROPATELAR, CONSERVADOS. AUMENTO DE LA DENSIDAD TEJIDOS BLANDOS DE REGIÓN GEMELAR. CONCLUSIÓN: - LESIÓN DESCRITA EN TIBIA PROXIMAL IZQUIERDA, POR SUS CARACTERÍSTICAS, CONSIDERAR NEOPLÁSICA MALIGNA, ASOCIADA A FRACTURA PATOLÓGICA.

19/06/2025 TC TORAX ALTA RESOLUCION SIN CONTRASTE: EN VENTANA PULMONAR: IMAGEN MICRONODULAR (3. 5 MM), CON DENSIDAD HETEROGÉNEA, CON COMPONENTE DE ALTA Y MEDIA DENSIDAD, DE BORDES REGULARES, LOCALIZADO SUBPLEURAL EN SEGMENTO LATERAL BASAL IZQUIERDO. GANGLIOS AXILARES DE TAMAÑO Y MORFOLOGÍA CONSERVADA. EN VENTANA ÓSEA: NO SE OBSERVAN LESIONES FOCALES EN CAJA TORÁCICA. CONCLUSIÓN: - MICRONÓDULO HETEROGÉNEO, SUBPLEURAL EN LÓBULO INFERIOR DE PULMÓN IZQUIERDO, INESPECÍFICO.

EXAMENES DE LABORATORIO: 22/06/2025 BIOMETRIA HEMATICA GB: 11.91, HB: 14.10, PLAQ: 318.00, VAN: 5.87, GLUC: 92, UREA: 16.60, CREAT: 0.36, A.U: 3.43, GOT: 27, GPT: 10, GGT: 7, AMIL: 66, LIP: 15.6, BILIRR: 0.30/0.11, LDH: 235, NA: 138, K: 5.55, P: 5.50, MG: 2.13, CA: 9.96/4.68, PCR: 1.72, PCT: 0.04



Plan Terapéutico:

ACUDE MADRE EL DIA DE HOY A LA CONSULTA SIN PRESENCIA DEL PACIENTE PARA ENTREGA DE RESULTADOS Y DETERMINAR PLAN TERAPEUTICO.

SE ESTABLECE DIAGNOSTICO DE OSTEOSARCOMA DE ALTO GRADO DE TIBIA PROXIMAL IZQUIERDA, NO SE EVIDENCIA METASTASIS A DISTANCIA EN ESTUDIOS DE EXTENSION REALIZADOS.

MADRE INFORMA QUE PLANEA VIAJAR FUERA DEL PAIS EN LOS PROXIMOS DIAS PARA REALIZAR TRATAMIENTO ONCOLOGICO ESPECIALIZADO DE SU HIJO, SOLICITA INFORME MEDICO DETALLADO Y LAMINILLAS DE BIOPSIA OSEA PARA REVISION EN EL EXTERIOR. SE ORIENTA TRAMITE A SEGUIR.

- POR NUESTRO SERVICIO SE OFRECE TRATAMIENTO ESPECIALIZADO MULTIDISCIPLINARIO CON QUIMIOTERAPIA SISTEMICA PREOPERATORIA Y POSTERIOR TRATAMIENTO QUIRURGICO.

Dr. Jaramillo María
MÉDICO ESPECIALISTA EN HEMATO-ONCOLOGO
DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA
REG. SANT. 1308882750
SOLCA MATRIZ GUAYAQUIL
CEDENO JARAMILLO MARIA
PEDIATRIA
REG. SANITARIO 1308882750

Nota: Este documento tiene una vigencia de 30 días desde su emisión. Transcurrido este período, deberá gestionarse su actualización, conforme a la normativa sanitaria vigente.



SOLCA
Sociedad de Lucha Contra
el Cáncer del Ecuador
1971



B-2025-009392

Paciente: MEJIA PAVLIUK, GRIGORIY NATHANIEL
Edad: 6 años
Solicita: ARMijos VELEZ, JORGE LUIS
Orden No.: 21765455
Protocolo: B-2025-009392

Historia Clínica: 202508853
Sexo: M
Serv. Solicita: HISTOLOGIA - ANATOMIA PATOLOGICA
Fecha Orden: 26/6/2025
Fecha Informe: 1/7/25

Examen Macroscópico

BIOPSIA DE TIBIA PROXIMAL IZQUIERDA:
SE RECIBE EN FORMOL, MULTIPLES FRAGMENTOS DE TEJIDO IRREGULAR, MIDEN EN CONJUNTO: 1 X 0.7 CM,
COLORACION ROSA BLANQUECINA, CONSISTENCIA FIRME, ACOMPAÑADOS DE MATERIAL DE ASPECTO HEMATICO
FRIABLE.
SE PROCESAN INTEGRAMENTE EN 1A.

AID

Informe diagnóstico

"TIBIA PROXIMAL IZQUIERDA. BIOPSIA":
- OSTEOSARCOMA DE ALTO GRADO.

Dr. Olivier Moscoso Miranda

Codificación SNOMED

OSTEOSARCOMA (897122015)

LOUIS OLIVIER MOSCOSO MIRANDA
Especialista en Anatomía Patológica
Código Médico 0918047838