

Consideraciones sobre la profilaxis previa a la exposición al VIH y la detección de las Hepatitis B y C

La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que 1,4 millones de personas mueren cada año por infecciones causadas por los virus de las hepatitis B y C (VHB y VHC, respectivamente).¹ Los servicios de profilaxis preexposición (PrEP) al virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) ofrecen una oportunidad para la detección del VHB y el VHC, y proveen los cuidados necesarios.

Consideraciones sobre las pruebas de diagnóstico de las hepatitis B y C

Hepatitis B	Hepatitis C
Prueba de antígenos de superficie del VHB (HBsAg). Realizar la prueba al inicio de la PrEP.	Prueba de anticuerpos contra el VHC. Realizar la prueba al inicio de la PrEP.
RESULTADO NEGATIVO: considerar la aplicación de la vacuna contra el VHB. RESULTADO POSITIVO: recomendar la realización de pruebas adicionales y evaluar al individuo para el tratamiento de la hepatitis B.	RESULTADO NEGATIVO: Considerar la realización de la prueba cada 12 meses, especialmente en hombres que tienen sexo con hombres y personas que utilizan drogas inyectables. RESULTADO POSITIVO: considerar la derivación del paciente para evaluación y tratamiento de la hepatitis C.

Fuente: Organización Panamericana de la Salud. Herramienta de la OMS para la implementación de la profilaxis previa a la exposición al VIH. Módulo 1: Profesionales clínicos. Washington, D.C.: OPS; 2018. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/49775>.

Fondo Estratégico de la OPS para Suministros de Salud Pública: pruebas de diagnóstico precalificadas por la OMS

Producto	Cantidad de pruebas por kit	Precio unitario (en dólares de Estados Unidos)	Vida útil (meses)
Bioelisa HBsAG 3.0®	96	57,60	14
	480	216,00	
SD Bioline HBsAg WB®*	30	24,00	24
SD Bioline HCV test®*	30	33,00	24
OraQuick HCV Rapid Antibody Test®	25	175,00	18
	100	700,00	

* Pruebas de diagnóstico rápido. Los precios son referenciales para los kits de diagnóstico. No se incluyen los costos de flete y seguro.

Programa Ampliado de Inmunización: precios de las vacunas para el año 2021

Vacuna	Presentación (número de dosis)	Precio ponderado (en dólares de Estados Unidos)
Hepatitis A para adultos (vial y jeringuilla precargada)	1	13,0893
Hepatitis A para niños	1	8,2980
Hepatitis B recombinante para adultos	1	0,7338
Hepatitis B recombinante para adultos	10	0,3000
Hepatitis B recombinante para niños	1	0,5377

¹ Organización Panamericana de la Salud. Directrices para realizar las pruebas de detección de la hepatitis B y C: sinopsis de política. Washington, D.C.: OPS; 2017. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/34935>.