

ANEXOS

ANEXO N 1.- PROSPECTO DE LABORATORIO

Fecha efectiva: 2017-06-26

Número: 1156128001

DiaSpot™

Examen en Placa de Un Paso
del Antígeno de *H. Pylori*
(Heces)
Prospecto
Español

Un examen rápido para la detección cualitativa del antígeno de Helicobáctter pylori (H. pylori) en heces humanas.

Solo para uso profesional de diagnóstico in vitro.

USO INDICADO

El Examen en Placa de Un Paso del Antígeno de *H. pylori* (Heces) es un inmunoensayo cromatográfico para la detección cualitativa del antígeno de *H. pylori* en muestras de heces humanas como ayuda en el diagnóstico de infección de *H. pylori*.

SUMARIO

El *H. pylori* es una bacteria pequeña de forma espiral, que vive en la superficie del estómago y del duodeno. Está implicada en la etiología de una variedad de enfermedades gastrointestinales, que incluyen las úlceras duodenales y gástricas, dispepsia no ulcerosa y gastritis activa y crónica.^{1,2} Los métodos invasivos y no-invasivos se utilizan para el diagnóstico de infecciones de *H. pylori* en pacientes con síntomas de enfermedades gastrointestinales. Muestras dependientes y métodos de diagnósticos invasivo costosos incluyen biopsias gástricas y duodenales seguidas de exámenes de ureasa, (presuntivo) cultivos y/o coloraciones histológicas.³

Una aproximación común al diagnóstico de la infección de *H. pylori* es la identificación serológica de anticuerpos específicos en pacientes infectados. La principal limitación de exámenes serológicos es la incapacidad de distinguir entre infecciones actuales y pasadas. Los anticuerpos pueden permanecer presentes en el suero del paciente bastante tiempo después de la erradicación de los organismos.⁴

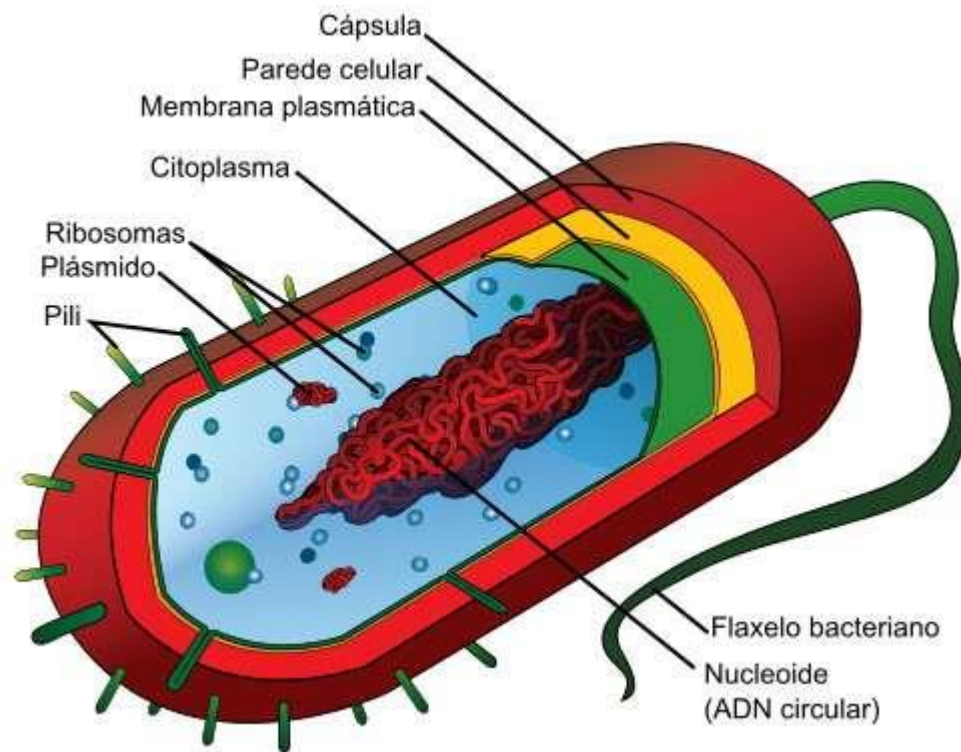
El examen de HpSA (*H. pylori* Stool Antigen, Antígeno de Excrementos) está ganando popularidad para el diagnóstico de la infección de *H. pylori* y también para el monitoreo de la eficacia del tratamiento de la infección de *H. pylori*.

El Examen en Placa de Un Paso del Antígeno de *H. pylori* (Heces) es un inmunoensayo cromatográfico para la detección cualitativa de antígenos de *H. pylori* en muestras de heces humanas, obteniendo los resultados en 10 minutos. El examen utiliza anticuerpos específicos para antígenos de *H. pylori* para selectivamente detectar antígenos de *H. pylori* en muestras de heces humanas.

PRINCIPIO

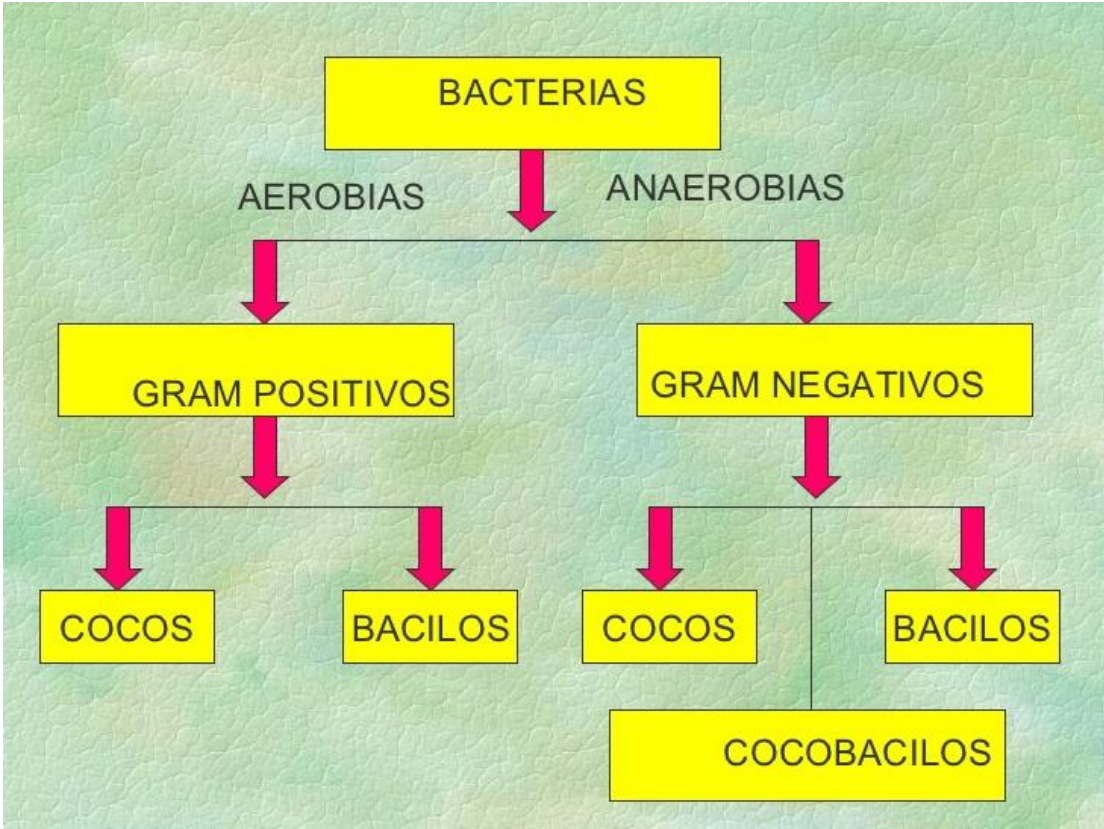
El Examen en Placa de Un Paso del Antígeno de *H. pylori* (Heces) es un inmunoensayo cromatográfico para la detección cualitativa de antígenos de *H. pylori* en muestras de heces humanas. La membrana es precubierta con un anticuerpo anti-*H. pylori* en la banda de la región de la prueba. Durante la prueba, el espécimen reacciona con partículas cubiertas con anticuerpo anti-*H. pylori*. La mezcla migra hacia arriba en la membrana cromatográficamente por acción capilar para reaccionar con el anticuerpo de la prueba y genera una línea coloreada. La presencia de una línea coloreada en la banda de la región de la prueba indica un resultado positivo mientras que su ausencia indica un resultado negativo. Para servir como un proceso una línea coloreada siempre aparecerá en la banda de control, indicando que un volumen apropiado del espécimen ha sido incluido y que la reacción de la membrana ha ocurrido.

ANEXO N 2.- ESTRUCTURA BACTERIANA



N. Rodríguez Salazar. Bióloga DISPONIBLE EN:
<https://www.paradais-sphinx.com/ciencias-naturales/estructura-de-las-bacterias-partes.htm>

ANEXO N 3.- CLASIFICACION DE LAS BACTERIAS



LAURY

BARREZUETA

DISPONIBLE:

<https://es.slideshare.net/laurabarrezueta/clasificacion-bacteriana-7085412>

ANEXO N 4.-CARACTERISTICAS DEL HELICOBACTER PYLORI

Helicobacter pylori Características

La clasificación aceptada:

Reino: Bacteria

Clase: Epsilonroteobacteria

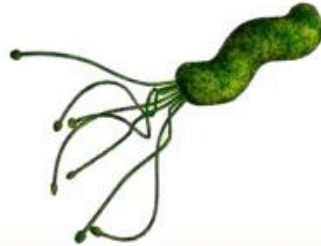
Orden: Campylobacterales

Familia:
Helicobacteraceae,

Género: Helicobacter

Especie: pylori

(MARSHALL ET AL. 1985) GOODWIN ET AL. 1989)



- **Bacteria** Curvada con forma de espiral (**espiriforme**)
- **Gramnegativa**
- Microaerofílica → requiere niveles de Oxígeno muy inferiores
- Mide **de 2.5 a 4 micras de longitud por 0.5 a 1 micra de ancho**
- En uno de sus extremos en número de **4 a 8 flagelos** y que le dan **gran movilidad**

Silveyra Daniela Raygoza Ortiz Dr: Jesús Arturo Martínez Álvarez

DISPONIBLE EN: <https://www.slideshare.net/danniortiz37/h-pylori-73455860>

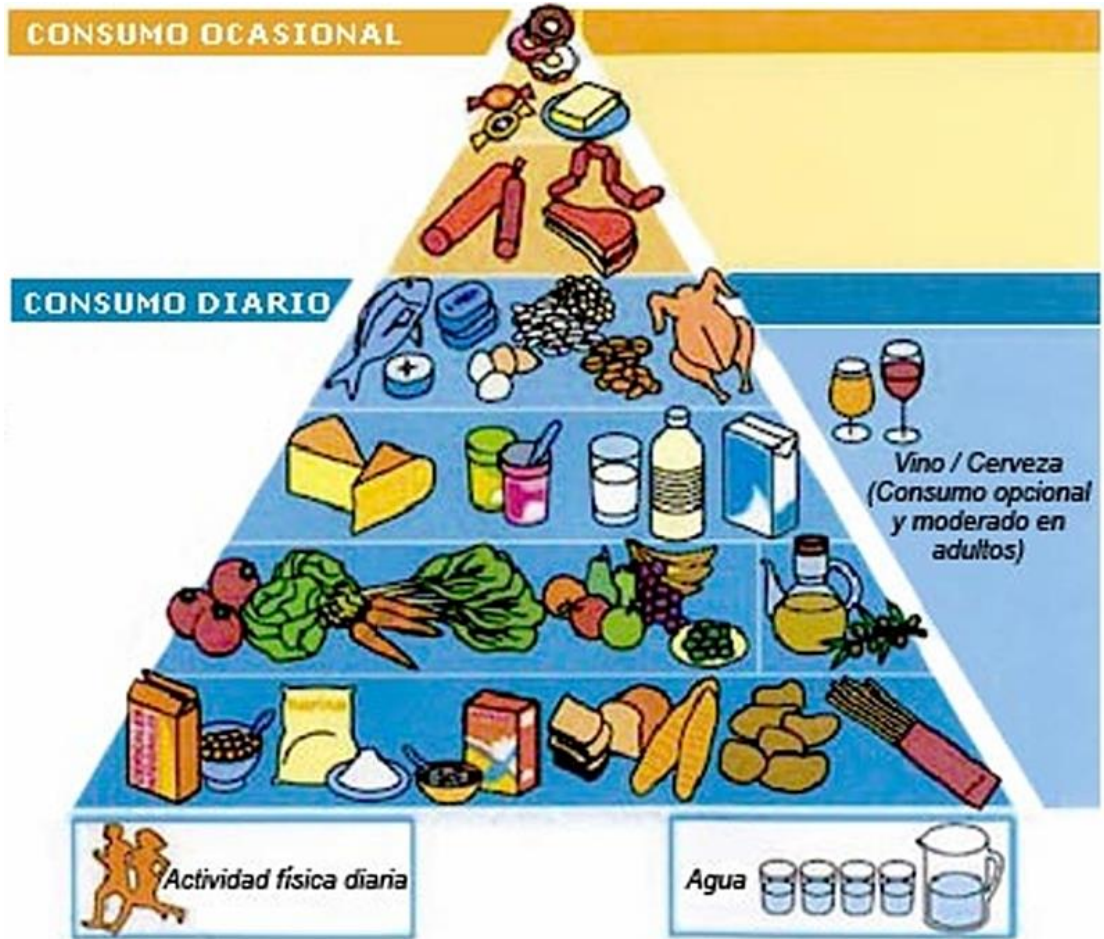
ANEXO N 5.- CULTIVO DE HELICOBACTER PYLORI

Cultivo

- *H. Pylori* se multiplica en un lapso de tres a seis días cuando se incuba a una temperatura de 37°C en un medio microaerofílico, al igual que *C. Jejuni*.
- Los medios para el aislamiento primario son el medio de Skirrow con vancomicina, polimixina B y trimetoprim.
- Medios de chocolate y otros medios selectivos con antibióticos (p. ej., vancomicina, ácido nalidíxico, anfotericina).



ANEXO N 6.-PIRAMIDE ALIMENTICIA



DISPONIBLE EN: <https://esacademic.com/dic.nsf/eswiki/934969>

ANEXO 7.- LAVADO DE MANOS

¿Cómo lavarse las manos?

¡Lávese las manos solo cuando estén visiblemente sucias! Si no, utilice la solución alcohólica

0 Duración de todo el procedimiento: 40-60 segundos



Mójese las manos con agua;



Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir todas las superficies de las manos;



Frótese las palmas de las manos entre sí;



Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;



Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;



Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;



Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;



Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;



Enjuáguese las manos con agua;



Séquese con una toalla desechable;



Sírvase de la toalla para cerrar el grifo;



Sus manos son seguras.



Organización
Mundial de la Salud

Seguridad del Paciente

UNA ALIANZA MUNDIAL PARA UNA ATENCIÓN MÁS SEGURA

SAVE LIVES

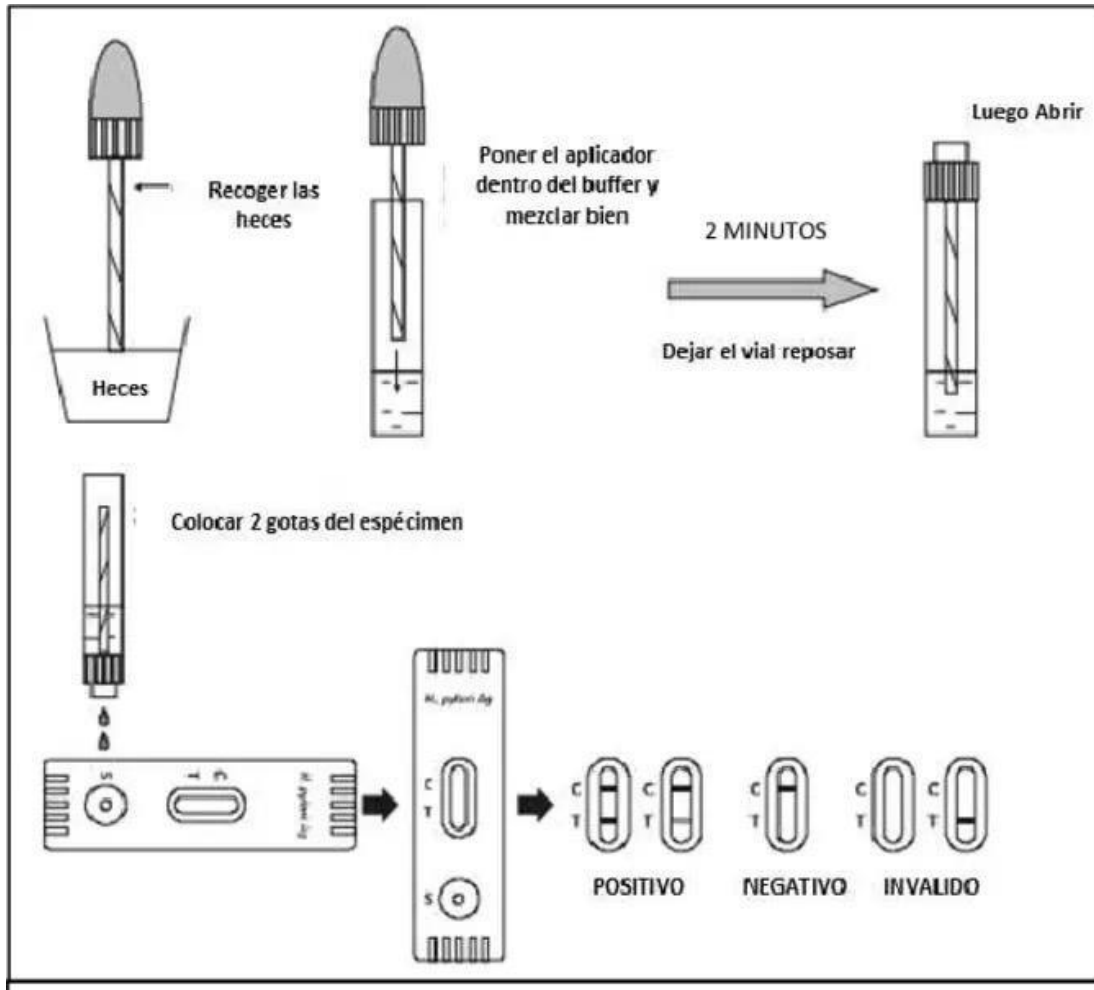
Clean Your Hands

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



DISPONIBLE EN: <http://www.imss.gob.mx/salud-en-linea/infografias/lavado-manos>

ANEXO N 8.- PROCESAMIENTO DE LA MUESTRA



DIEGO FERNANDO PAREDES VINUEZA DISPONIBLE EN:
<https://1library.co/document/wyee8d1y-helicobacter-pylori-factor-asociado-pacientes-rosacea.html>

ANEXO 10.- EXAMEN PRE OCUPACIONAL



SOLICITUD DE EXAMENES COMPLEMENTARIOS

Nº de Asegurado

Código Beneficiario

Apellido Paterno Apellido Materno Nombre Edad Sexo

Clave Médico Solicitante **P-1264** Centro Asistencial **CIMFA 15 de Abril** Med. Del Ti **Med. Del Ti**

Sala **XXXXX** Cama **XXXXX** Fecha Solicitud Urgente **XXXXX**

Si: No:

Examen Preocupacional **XXXXX**

Diagnóstico Presuntivo Muestra a Examinar

1) Examen Solicitado 2) Datos de Orientación Diagnóstica 3) Obtención de la Muestra

4) Tratamientos Efectuados 5) Firma y Aclaración Médico Solicitante

Hemograma Completo

Glicemia

Creatinina

VDRL

Grupo Sanguineo y Factor RH

Examen General de Orina

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

MEDICINA DEL TRABAJO


Dra. M. Silvia Paz Nuñez
 MEDICO - C. CALIANO
 MAT. P-1264 - CMB B-798477

Form. DM 148-A