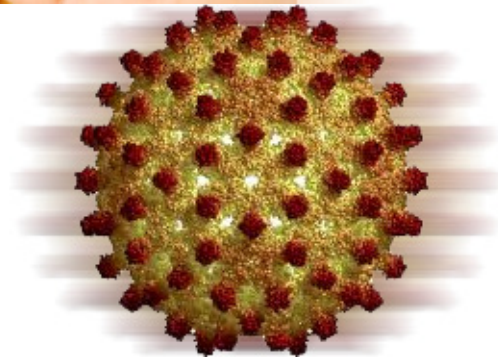




Al día: las cifras hablan

Núm. 7

Día Mundial contra la Hepatitis



Dirección General
de Análisis Legislativo

Instituto Belisario Domínguez

Senado de la República

Julio 2013

Al día: las cifras hablan

Día Mundial contra la Hepatitis

Escala global

Núm. 7

- El 28 de julio de cada año la Organización Mundial de la Salud (OMS) conmemora el Día Mundial contra la Hepatitis, a fin de acrecentar la sensibilización y la comprensión de la hepatitis viral y las enfermedades que ésta provoca. El motivo de esta celebración es recordar el natalicio de Baruch Samuel Blumberg, descubridor del virus de la hepatitis B y galardonado con un premio Nobel (OMS 2013).
- El Día Mundial contra la Hepatitis se celebra desde 2010. De acuerdo con la OMS sólo 38% de los países lo celebran (OMS-DMH 2013).
- A escala global, dos personas mueren cada minuto por causa de la hepatitis B (Fundación Médica Apoyarte Hepatitis Vive! 2013).
- La OMS inauguró en junio de 2013 la Red Mundial contra la Hepatitis que entre sus objetivos destaca ayudar a los países a planificar y aplicar los planes y programas concebidos contra las hepatitis virales (OMS-DMH 2013).
- En el mundo 240 millones de personas padecen infección crónica con el virus de la hepatitis B, y otros 150 millones con el de la hepatitis C. Estas enfermedades son un gran riesgo sanitario internacional debido a que los virus de la hepatitis A, B, C, D y E pueden causar infección, inflamación grave y crónica del hígado, que a su vez pueden dar lugar a cirrosis y cáncer de hígado (OMS 2013).
- Por su parte, la organización *World Hepatitis Alliance* calculó que alrededor de 500 millones de personas a escala mundial viven con hepatitis B o C crónica. Si bien este número es mayor a la prevalencia de VIH o los diferentes tipos de cáncer, existe un bajo nivel de conciencia y gran parte de las personas infectadas lo desconocen (*World Hepatitis Alliance 2013*).
- El *Informe mundial sobre políticas de prevención y control de las hepatitis virales en los Estados Miembros de la OMS* señaló que los cinco virus de la hepatitis pueden causar infecciones hepáticas graves y provocar 1.4 millones de muertes cada año (OMS-DMH 2013).



Al día: las cifras hablan

Escala global *Día Mundial contra la Hepatitis*

Núm. 7

(...)

- Si se comparan diferentes causas de fallecimientos por enfermedades la hepatitis B provocó 1.4 millones de decesos; la malaria 660 mil. En tanto que el VIH 1.7 millones y la tuberculosis 1.4 millones durante 2011 (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- De acuerdo con el informe, sólo 37% de 126 países reportados disponen de estrategias nacionales contra las hepatitis virales, por lo que la OMS instó a los gobiernos de los Estados parte a actuar contra la amenaza de la hepatitis (OMS-DMH 2013).
- Ocho de cada diez países (82%) han implementado programas de prevención de los virus de la hepatitis. Sin embargo, aproximadamente la mitad de ellos incluyen la vigilancia de las hepatitis B y C crónicas, que son las causantes de un mayor número de decesos (OMS-DMH 2013).
- En todo el mundo las infecciones de los virus de hepatitis B y C causan 57% de los casos de cirrosis hepática y 78% de cáncer de hígado (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- En 2011 los países con mayor cobertura de inmunización de las tres dosis de vacuna contra la hepatitis B en niños de un año de edad fueron: Albania, Andorra, Antigua y Barbuda, Bahréin, China, Eritrea, Eslovaquia, Fiji, Irán, Israel, Jamaica, Kazajstán, Luxemburgo, Malasia, Marruecos, Mónaco, Mongolia, Myanmar, Omán, Polonia, República Checa, República de Corea, Seychelles, Sri Lanka, Tonga y Uzbekistán, con 99% (OMS-ESM 2013).
- En contraste, los países con menor cobertura fueron: Azerbaiyán (48%); India (47%); Gabón (45%); Chad (22%) y Ucrania (21%) (OMS-ESM 2013).
- Por regiones mundiales, los porcentajes de cobertura son: Pacífico occidental, 91%; Américas, 90%; Mediterráneo oriental, 83%; Europa, 77%; África, 71%; y Asia sudoriental, 56% (OMS-ESM 2013).
- Nueve de cada diez adultos infectados por el virus de la hepatitis B pueden desarrollar anticuerpos protectores y recuperarse. No obstante, entre 5% a 10% no pueden eliminar el virus y desarrollan infección crónica (Fundación Médica Apoyarte Hepatitis Vive! 2013).
- La situación en la niñez es diferente ya que 90% de los infantes y uno de cada dos niños pequeños infectados con el virus de la hepatitis B desarrollan infección crónica cuando se infectan. Por esta razón la OMS recomienda la vacunación al año de edad (Fundación Médica Apoyarte Hepatitis Vive! 2013).

Al día: las cifras hablan

Escala global *Día Mundial contra la Hepatitis*

(...)

Núm. 7

- La hepatitis B es cien veces más infecciosa que el VIH; pero es prevenible con la aplicación de una vacuna. Lamentablemente, para las cerca de 400 millones de personas a escala mundial que están infectados crónicamente la vacuna no es efectiva (Fundación Médica Apoyarte Hepatitis Vive! 2013).
- Para la elaboración del informe sobre la política mundial de la prevención y el control de la hepatitis viral (*Global policy report on the prevention and control of viral hepatitis*) 2013 la OMS aplicó una encuesta en 194 países miembros. De ellos, dos terceras partes (64.9%) remitieron sus respuestas (126 Estados miembros). Entre las 68 naciones que no enviaron su información están 34 de la región africana, por lo que los datos estadísticos de la hepatitis pueden ser aún más alarmantes (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- 40.5% de los Estados miembros de la OMS difunden anualmente estudios sobre la situación de la diabetes en su demarcación; 21.4% mensual y 12.7% semanal. Cabe destacar que la cuarta parte de estas naciones (23.8%) no emiten estudio alguno en este rubro (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- 96 países informaron que cuentan con una política para prevenir la transmisión de la hepatitis B de madres embarazadas a hijos (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- Siete de cada diez países participantes en el informe (69.8%) cuentan con una estrategia nacional específica para la prevención de la hepatitis B y C (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- En 109 naciones las personas registran su nombre para las pruebas de hepatitis C. En 95% de estos Estados miembros los nombres se guardan de forma confidencial (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- En 48 países la prueba de la hepatitis C es gratuita para toda su población (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- En 103 países existe al menos un fármaco disponible para el tratamiento de la hepatitis B dentro de su lista nacional de medicamentos esenciales o subvencionados por el gobierno. Los fármacos más usados son lamivudina, interferón alfa e interferón pegilado (OMS- *Global Policy Report 2013*).

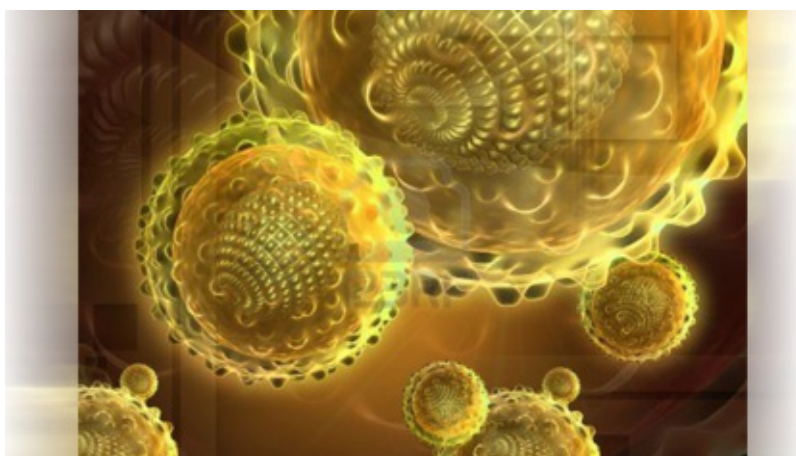
Al día: las cifras hablan

Escala global *Día Mundial contra la Hepatitis*

(...)

Núm. 7

- 15% de las personas que viven con VIH en África también están afectados por la hepatitis B (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- La región de África subsahariana tiene una de las mayores tasas de prevalencia de la hepatitis A en todo el mundo. Los investigadores calculan que alrededor de 90% de los niños menores de 10 años están expuestos a la infección (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- En la región de las Américas existe una endemividad intermedia para la hepatitis A; sin embargo, los datos varían en las diferentes zonas. Ejemplo de ello es que en Brasil la prevalencia es de 3%; mientras que en Bolivia las tasas variaron entre 1.7% y 16.2% (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- Investigaciones recientes señalan que entre 1990 y 2005, la prevalencia por infección de hepatitis B se redujo en promedio a menos de 2% en las regiones de Centroamérica, mientras que se mantuvo entre 2% y 4% en el Caribe, regiones Andina y Sur de América Latina (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- Siete millones de adultos en América Latina están expuestos a la hepatitis C y pueden contraer infección crónica (OMS-*Global Policy Report 2013*).
- La prevalencia de la hepatitis A disminuyó en los países de la zona del Mediterráneo oriental para pasar de 100% en los menores de 10 años durante 1980 a 50% de niños y adolescentes con menos de 15 años en la actualidad (OMS- *Global Policy Report 2013*).



Al día: las cifras hablan

Escala global *Día Mundial contra la Hepatitis*

(...)

Núm. 7

- La prevalencia de la infección por la hepatitis E es alta (mayor de 15%) en Sudán, Sudán del Sur, Pakistán y Somalia (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- Cada año se infectan 4.3 millones de personas con hepatitis B y 800 mil con hepatitis C en la región (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- 17 millones de personas padecen infección crónica de hepatitis C en la región (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- En algunas zonas de Egipto y Pakistán la prevalencia de la hepatitis C es mayor a 20% (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- En Europa oriental la prevalencia de la hepatitis A puede superar 50% en la población de hasta 30 años, mientras que en la parte occidental el porcentaje es menor (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- La hepatitis E es responsable de 5% de los casos de hepatitis aguda en Europa occidental (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- En Europa 15 millones de personas viven con hepatitis B y 13 millones con la C. La OMS añade que uno de cada cincuenta europeos padecen infección crónica de hepatitis C (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- Los usuarios de drogas inyectadas son las personas más afectadas por el virus de la hepatitis (15% para el tipo B y 44% para el C). La infección también es común en los hombres que tienen sexo con personas del mismo género (8.7% y 4.2%, respectivamente) y entre quienes trabajan en el sexo servicio (3.3% y 11%, respectivamente) (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- Cerca de 14 millones de casos de infección por hepatitis E se producen anualmente en la región sureste de Asia, lo que representa más de la mitad de la carga mundial (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- La prevalencia por hepatitis E en el sureste de Asia alcanza 25% entre la población menor de 50 años (OMS- *Global Policy Report 2013*).

Al día: las cifras hablan

Escala global *Día Mundial contra la Hepatitis*

(...)

Núm. 7

- El porcentaje de menores de 10 años con hepatitis A en esta región alcanza hasta 90% (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- Aproximadamente 50 millones de personas tienen la infección crónica de la hepatitis C en el sureste de Asia. Desafortunadamente la mayoría de ellos no son conscientes de su enfermedad hasta que presenta síntomas de cirrosis o cáncer de hígado (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- En la región de Asia pacífico la prevalencia del virus de la hepatitis A es menor a 50% entre la población con menos de 30 años (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- Si bien en la región los estudios son escasos, se estima que la prevalencia para la hepatitis E es de 5% (OMS-*Global Policy Report 2013*).
- En la zona de Asia Pacífico, con la excepción de Australia, Japón y Nueva Zelanda, donde la tasa de infección de la hepatitis B crónica varía de 2% a 4%, los países tienen una tasa estimada promedio de 5% y 7% (OMS- *Global Policy Report 2013*).
- Esta región tiene 48% de los casos mundiales de cáncer de hígado entre los hombres y de 62% entre las mujeres. El cáncer de hígado es la tercera causa de mortalidad entre los hombres de la zona Asia Pacífico (OMS- *Global Policy Report 2013*).



Al día: las cifras hablan

Día Mundial contra la Hepatitis

Situación en México

Núm. 7

- México tiene un porcentaje de 98% en la cobertura de inmunización de las tres dosis de vacuna contra la hepatitis B. Esta cifra es mayor a la de otros países de la región como Brasil (96%), Chile (94%), Argentina (93%), Estados Unidos (91%) o Colombia (85%) (OMS-ESM 2013).
- De acuerdo con el informe sobre la política mundial de la prevención y el control de la hepatitis viral (*Global policy report on the prevention and control of viral hepatitis*, 2013) en nuestro país hay un sistema nacional de vigilancia para los tipos A, B, C y D de hepatitis aguda, pero no lo tiene para cualquier tipo de hepatitis crónica (*OMS- Global Policy Report 2013*).
- 10.2% de los casos de hepatitis en México son referidos como “no clasificada” o “indiferenciada” (*OMS- Global Policy Report 2013*).
- La Secretaría de Salud informa un total de 192,588 casos de hepatitis virales entre 2000 y 2007. De éstos, 79% corresponden a hepatitis A, 3.3% al tipo B, 6% al C y 11.7% a casos sin agente etiológico descrito (INSP 2011).
- Se estima que en México hay entre 400 mil y 1.4 millones de personas infectadas de hepatitis C. De ellos, entre 200 mil a 700 mil presentan viremia activa y requieren tratamiento antiviral (INSP 2011).
- La hepatitis A descendió en los últimos 10 años en nuestro país. En 2000 se presentaron 21,231 casos y en 2009 18,082; con incidencia de 16.8 por cada 100 mil habitantes. Las entidades más afectadas son Yucatán, con incidencia de 44.8; Baja California Sur, 37.8; Sonora, 34.8; Aguascalientes, 32.9; y Querétaro, 32.4. 52.2% ocurre en hombres y 47.8% en mujeres (Secretaría de Salud, 2012).

Al día: las cifras hablan

Día Mundial contra la Hepatitis

Situación en México ...

Núm. 7

- La hepatitis B presentó variaciones en el número de los casos en los últimos años. En 2005 se reportaron 626; 2008, 1,107; y en 2009, 854; con una incidencia nacional de 0.8 por cada 100 mil habitantes. Los estados con mayor incidencia fueron: Quintana Roo, con 5.5; Yucatán, 4.1; Sinaloa, 4.0; D.F., 1.7; y Colima, 1. De acuerdo con la distribución por sexo, los hombres representaron 67.7% de los casos y las mujeres, 32.3% (Secretaría de Salud, 2012).
- Las tasas de prevalencia de la hepatitis B en México es muy variante; varían entre 0.3 y 1.4% y se ha considerado como una zona de baja endemia; sin embargo, existen zonas de alta endemia, principalmente en poblaciones indígenas (Secretaría de Salud, 2012).
- La hepatitis C mostró un crecimiento en la incidencia durante los últimos años, con una tasa promedio de 10% anual. La incidencia nacional en 2009 fue de 1.9 por cada 100 mil habitantes, con mayor afectación en Baja California, 7.6; Chihuahua, 5.5; Sinaloa, 4.9; Sonora, 4.4; y Colima, 4.2. Por género, 54% se presentó en el masculino, y el grupo de edad más afectado es de 50 a 59 años (Secretaría de Salud, 2012).
- Los virus de las hepatitis D y E tuvieron una tendencia descendente en los últimos diez años con una incidencia de 2.3 por 100 mil habitantes. Las entidades con mayor índice fueron: Distrito Federal, 5.8; Jalisco, 5.7; Guerrero, 4.9; Campeche, 3.8; y Chiapas, Sinaloa y Nuevo León con 3.5. Los grupos de edad más afectados fueron los de cinco a nueve años y el de uno a cuatro (Secretaría de Salud, 2012).



Al día: las cifras hablan

Día Mundial contra la Hepatitis

Fuentes consultadas

Núm. 7

- Arturo Panduro, Griselda Escobedo Meléndez, Nora Fierro, Bertha Ruiz Madrigal, Eloy Alfonso Zepeda Carrillo y Sonia Román. “Epidemiología de las hepatitis virales en México”. *Salud Pública*. INSP. No. 53, 2011.
- Fundación Médica Apoyarte Hepatitis Vive! *La hepatitis B en estadísticas*. Disponible en: <http://fundapoyarte.org/sitio-hepa/fun-articulo/sm-2/cont-756-la-hepatitis-b-en-estadsticas-a.html> (Consulta: 25 de julio de 2013).
- Organización Mundial de la Salud (OMS). *Día Mundial contra la hepatitis 2013: afrontar una epidemia silenciosa*. Disponible en: www.who.int/campaigns/hepatitis-day/2013/es/index.html (Consulta: 24 de julio de 2013).
- Organización Mundial de la Salud (OMS). *Estadísticas Sanitarias Mundiales 2013*. Disponible en: http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/82218/1/9789243564586_spa.pdf (Consulta: 24 de julio de 2013).
- Organización Mundial de la Salud (OMS). *Global policy report on the prevention and control of viral hepatitis, 2013*. Disponible en: http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/85397/1/9789241564632_eng.pdf (Consulta: 25 de julio de 2013).
- Organización Mundial de la Salud (OMS). *La OMS insta a los gobiernos a actuar contra la amenaza de las hepatitis*. Disponible en: www.who.int/mediacentre/news/releases/2013/hepatitis_threat_20130724/es/index.html (Consulta: 25 de julio de 2013).
- Secretaría de Salud. *Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de las Hepatitis Virales*. septiembre de 2012. Disponible en: www.epidemiologia.salud.gob.mx/doctos/infoepid/vig_epid_manuales/12_2012_Manual_HepVirales_1novt12.pdf (Consulta: 25 de julio de 2013).
- World Hepatitis Alliance. *World hepatitis day*. Disponible en: www.worldhepatitisalliance.org/en/ (Consulta: 25 de julio de 2013).

Al día: las cifras hablan

Día Mundial contra la Hepatitis

Núm. 7



El presente número pertenece a la serie *Al Día: las cifras hablan* que realiza la Dirección General de Análisis Legislativo. Si desea consultar algún documento, favor de entrar en contacto con la Dirección.

Al día 1 - *Día de las Madres*

Al día 2 - *Día del Maestro*

Al día 3 - *Día Mundial del Medio Ambiente*

Al día 4 - *Día del Padre*

Al día 5 - *Día internacional de lucha contra el uso indebido de drogas*

Al día 6 - *Niñas y niños con discapacidad*

Al día 7 - *Día mundial de la hepatitis*

DIRECCIÓN GENERAL
DE ANÁLISIS LEGISLATIVO

INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

SENADO DE LA REPÚBLICA

Dirección General de Análisis Legislativo

Donceles 14 Piso 1
Colonia Centro
06000, México, DF

Contacto

Tel. (55) 5722-4831 exts 2044 y 4820
amascott.ibd@senado.gob.mx
landrade.ibd@senado.gob.mx



Al día: las cifras hablan

Día Mundial contra la Hepatitis Núm. 7

INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Presidente

SEN. LUIS MIGUEL GERÓNIMO BARBOSA HUERTA

Secretario

SEN. DANIEL GABRIEL ÁVILA RUIZ

Secretario

SEN. ROBERTO ARMANDO ALBORES GLEASON

Secretario

SEN. ÁNGEL BENJAMÍN ROBLES MONTOYA

Directora General de Análisis Legislativo

DRA. MARÍA DE LOS ÁNGELES
MASCOTT SÁNGHEZ

Dirección General de Análisis Legislativo

Donceles 14 Piso 1
Colonia Centro
06000, México, DF

Contacto

Tel. (55) 5722-4831 exts 3044 y 4820
amascott.ibd@senado.gob.mx
landrade.ibd@senado.gob.mx

