

Enfermedades Infecciosas

Enfermedades Infecciosas

Hay ciertas enfermedades infecciosas que a los laboratorios, médicos y otros proveedores del cuidado de la salud están obligados por ley, a informar a su departamento de salud del condado, distrito o estado. A estas enfermedades se les refiere como enfermedades de notificación. Esta sección provee datos y consejos de prevención acerca de enfermedades de notificación específicas. El Departamento de Salud del Condado de DeKalb monitorea e investiga las enfermedades de notificación para entender las tendencias y para prevenir y controlar los brotes en el condado.

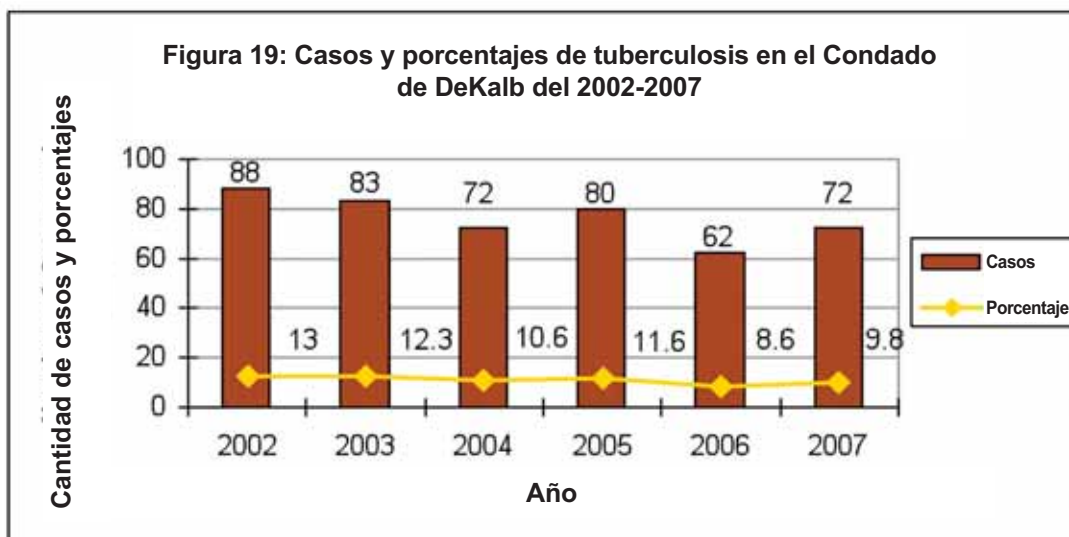
TUBERCULOSIS

La tuberculosis (TB) es causada por una bacteria llamada *Mycobacterium tuberculosis*, la cual usualmente ataca los pulmones. Si no se trata apropiadamente, la TB puede ser fatal. La tuberculosis se propaga a través del aire de una persona a otra.

Del 2002 al 2007 en el Condado de DeKalb (Figura 19):

- Hubo 457 casos informados de TB.
- El número de casos por año disminuyó de 88 a 72.

En 2007, el Condado de DeKalb tuvo el segundo número más alto de casos de la TB en los 159 Condados de Georgia y el porcentaje más alto de TB en los 18 distritos de salud de Georgia.



Fuente: Informe de la tuberculosis de Georgia 2007, Departamento de Recursos Humanos de Georgia, División de Salud Pública, Atlanta, Georgia, octubre de 2008. Publicación Núm.: DPH08.327HW.

Al igual que con cualquier otra enfermedad, hay factores de riesgo específicos para enfermarse con la TB (Tabla 27). Ciertos factores de riesgo pueden causar que el sistema inmunológico de una persona se debilite y que se le haga difícil combatir la TB.

Tabla 27: Porcentaje de casos de TB con factores de riesgo conocidos en el Condado de DeKalb del 2007

Nacidos en el extranjero	60%
Virus de inmunodeficiencia humana (VIH)	12%
Abuso de sustancias	12%
Desamparado	11%
Presos	3%
Hogar de Enfermería	3%

Fuente: Informe de la tuberculosis de Georgia 2007, Departamento de Recursos Humanos de Georgia, División de Salud Pública, Atlanta, Georgia, octubre de 2008. Publicación Núm.: DPH08.327HW.

Lo que puede ponerle a usted a riesgo

- Si usted nació en otro país donde la TB es común.
- Si usted es VIH positivo.
- Si usted es un usuario de drogas de inyección u otro abusador de sustancias.
- Si es un bebé, un niño de corta edad o persona de edad avanzada.
- Si usted ya ha sido infectado con la TB en los últimos dos años.
- Si usted no fue tratado correctamente para la TB en el pasado.
- Si usted tiene ciertas condiciones médicas (por ejemplo, diabetes, cáncer o está bajo peso).

Lo que usted puede hacer

- Proteja a su familia y a los demás. Pida que se le practique una prueba de TB en la sangre o en la piel.
- Cubra su boca cuando tose.
- Si usted tiene TB, tómese todos los medicamentos prescritos por su doctor.

Para más información

- *Centers for Disease Control and Prevention o CDC, Division of Tuberculosis Elimination* (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, División de Erradicación de la Tuberculosis): www.cdc.gov/tb/.
- *Georgia Department of Community Health, Division of Public Health, Georgia Tuberculosis Section* (Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública, Sección de Tuberculosis de Georgia): 404-657-2634, <http://health.state.ga.us/programs/tb/index.asp>.

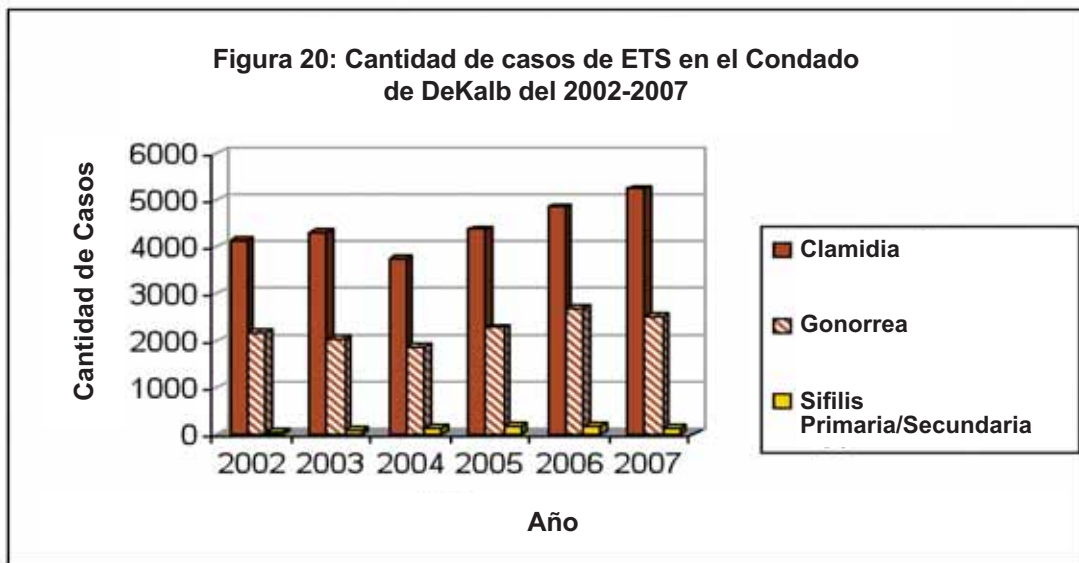


TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES SEXUALMENTE TRANSMITIDAS

La clamidia, gonorrea y sífilis son enfermedades transmitidas sexualmente (ETS). Las ETS se propagan durante el sexo vaginal, anal u oral sin protección. También pueden pasar de la madre al bebé en el vientre durante el parto vaginal. La enfermedad de sífilis tiene muchas etapas. Esta sección se enfocará en la sífilis primaria y secundaria.

En el Condado de DeKalb del 2002 al 2007:

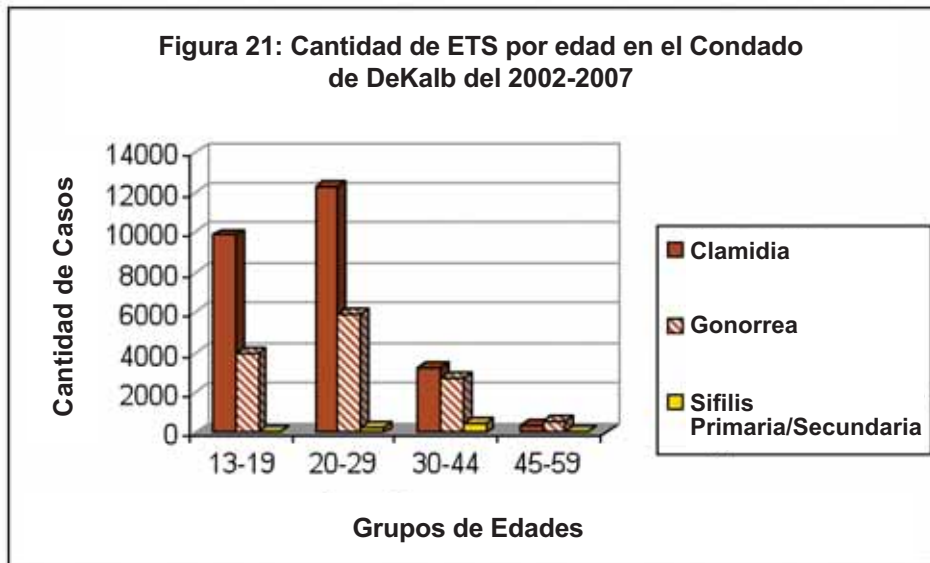
- Los hombres tuvieron una probabilidad de 21 veces más que las mujeres de tener sífilis primaria o secundaria.
- Las mujeres tuvieron tres veces mayor probabilidad de tener clamidia que los hombres.
- De los 26,594 casos de clamidia, 13,592 casos de gonorrea y 828 casos de sífilis primaria y secundaria fueron reportados (Figura 20).
- La cantidad de casos de clamidia aumentó un 27%, los casos de gonorrea aumentaron un 16% y los casos de sífilis primaria y secundaria aumentaron un 107%.



Fuente: Sistema de Información Estadística Analítica En Línea (Online Analytical Statistical Information System u OASIS), Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública.

Entre el 2002 y el 2007 (Figura 21):

- Las cantidades mas altas de casos de clamidia y gonorrea ocurrieron a personas entre los 20 y los 29 años de edad.
- Las cantidades más altas de casos de sífilis primaria y secundaria ocurrieron entre personas de 30 a 44 años de edad. Este grupo también tuvo el porcentaje más alto de sífilis primaria y secundaria.
- Las personas entre los 13 a los 19 años de edad tuvieron el porcentaje más alto de clamidia y gonorrea.



Fuente: Sistema de Información Estadística Analítica En Línea (Online Analytical Statistical Information System u OASIS), Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública.

Lo que usted puede hacer

- Practique la abstinencia.
- Use condones cada vez para prevenir las infecciones transmitidas sexualmente.
- Visite su médico.
- Conozca su situación. Pida que se le practique la prueba para las ETS (incluyendo el VIH).
- Conozca la situación de su pareja sexual.
- Padres/Madres: Hablen con sus adolescentes.
- Adolescentes: Hablen con sus padres.
- Sea honesto con su pareja si usted tiene una ETS.

Para más información

- *Centers for Disease Control and Prevention o CDC, Division of STD Prevention* (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, División de Prevención de la ETS): <http://www.cdc.gov/std/>.
- *Georgia Department of Community Health, Division of Public Health, Sexually Transmitted Disease Section* (Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública, Sección de Enfermedades Transmitidas Sexualmente). <http://health.state.ga.us/programs/std/index.asp>.
- *DeKalb County Board of Health, STD Program* (Departamento de Salud del Condado de DeKalb, Programa de Enfermedades Transmitidas Sexualmente): 404-294-3762, www.dekalbhealth.net.



VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA

El virus de la inmunodeficiencia Humana (VIH) es el virus que causa el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA). El virus debilita el sistema inmunológico y deja a una persona vulnerable a otras infecciones potencialmente mortales. El VIH se propaga de persona a persona a través de la sangre, semen, líquidos vaginales y leche del pecho infectados.

La prevención continua siendo crucial para reducir la cantidad de nuevos casos de VIH/SIDA. Para aquéllos que ya están infectados con el VIH, las opciones de tratamiento siguen mejorando. Les permiten a los individuos que son VIH-positivos vivir vidas más largas y saludables.

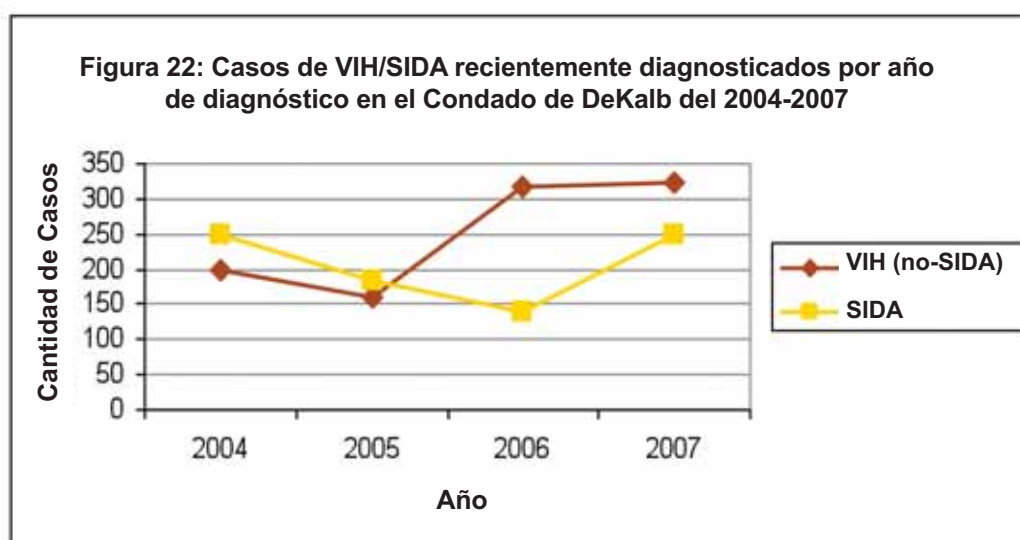
El Condado de DeKalb ha sido grandemente afectado por el VIH/SIDA. De hecho, en el 2007:

- El Condado obtuvo el segundo porcentaje mas alto de personas viviendo con VIH/SIDA entre los 18 distritos de salud del estado de Georgia. El Condado de Fulton obtuvo el porcentaje más alto.
- El porcentaje de VIH del condado fue de 312.2 casos por cada 100,000 personas, mientras que el porcentaje de SIDA fue de 452.5 casos por cada 100,000 personas.
- Un total de 5,845 de los residentes del condado estaba viviendo con VIH/SIDA, de los cuales el 42% tenía el VIH (no-SIDA) y el 58% tenía SIDA.

Desafortunadamente, a pesar de los esfuerzos de prevención, los residentes de DeKalb aún están siendo infectados con el VIH y desarrollando el SIDA. Vea la Figura 22.

En el Condado de DeKalb del 2004 al 2007:

- Se reportó un total de 1,821 casos recientemente diagnosticados con el VIH/SIDA.
- Los casos recientemente diagnosticados con el VIH (no SIDA) aumentaron en un 62%.

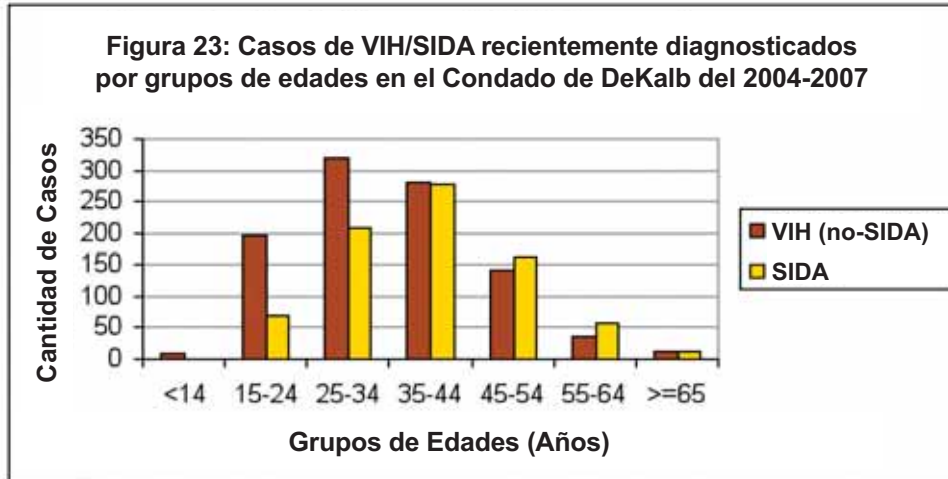


Fuente: Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública, Sección de Epidemiología del VIH/SIDA.

La mayoría de los casos recientemente diagnosticados con el VIH y el SIDA fueron entre adultos jóvenes. Vea la Figura 23.

En el Condado de DeKalb del 2004 al 2007:

- Las personas entre los 25 a 34 años de edad fueron recientemente diagnosticadas con el VIH (no SIDA) más a menudo que otros grupos de otras edades.
- Las personas entre los 35 a 44 años de edad fueron recientemente diagnosticadas con SIDA más a menudo que otros grupos de otras edades.

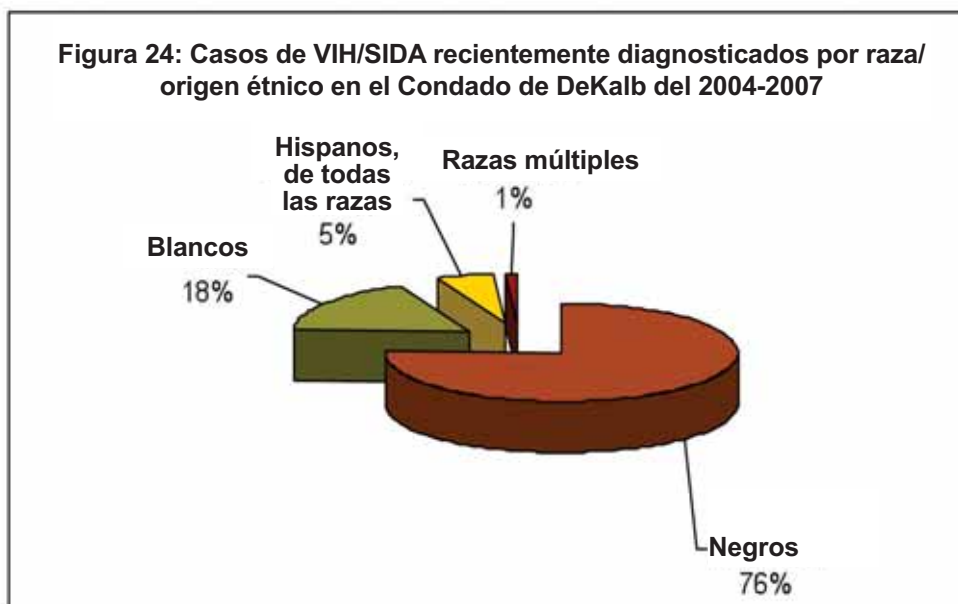


Fuente: Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública, Sección de Epidemiología del VIH/SIDA.

Las personas de la raza negra en el Condado de DeKalb están severamente afectadas por el VIH/SIDA. Vea la Figura 24.

Los datos revelan que:

- El 76% de los nuevos casos de VIH/SIDA diagnosticados del 2004-2007 fueron Negros.
- Entre el 2004 y el 2007, los Negros tenían cuatro veces mayor probabilidad que los Blancos a ser recientemente diagnosticados con el VIH/SIDA.



Fuente: Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública, Sección de Epidemiología del VIH/SIDA.

Tanto hombres como mujeres se infectan con el VIH más a menudo a través del sexo con hombres VIH-positivos. Vea las Tablas 28 y 29.

Tabla 28: Método de transmisión del VIH/SIDA entre los varones adultos recientemente diagnosticados en el Condado de DeKalb del 2004-2007		
	VIH	SIDA
Contacto sexual de hombre a hombre	89%	86%
Contacto heterosexual	5%	3%
Uso de drogas por inyección	3%	7%
Contacto sexual de hombre a hombre y por inyección	2%	4%

Fuente: Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública, Sección de Epidemiología del VIH/SIDA..

Tabla 29: Método de transmisión del VIH/SIDA entre mujeres adultas recientemente diagnosticadas en el Condado de DeKalb del 2004-2007		
	VIH	SIDA
Contacto heterosexual	74%	77%
Uso de drogas por inyección	26%	23%

Fuente: Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública, Sección de Epidemiología del VIH/SIDA.

Lo que usted puede hacer

- Practique la abstinencia.
- Conozca su situación. Hágase la prueba del VIH.
- Conozca la situación de VIH de su pareja sexual.
- Use condones cada vez que tenga sexo.
- Limite la cantidad de parejas sexuales.
- No use drogas.
- Evite compartir agujas.
- Sea honesto con su pareja sexual si usted tiene una ETS.

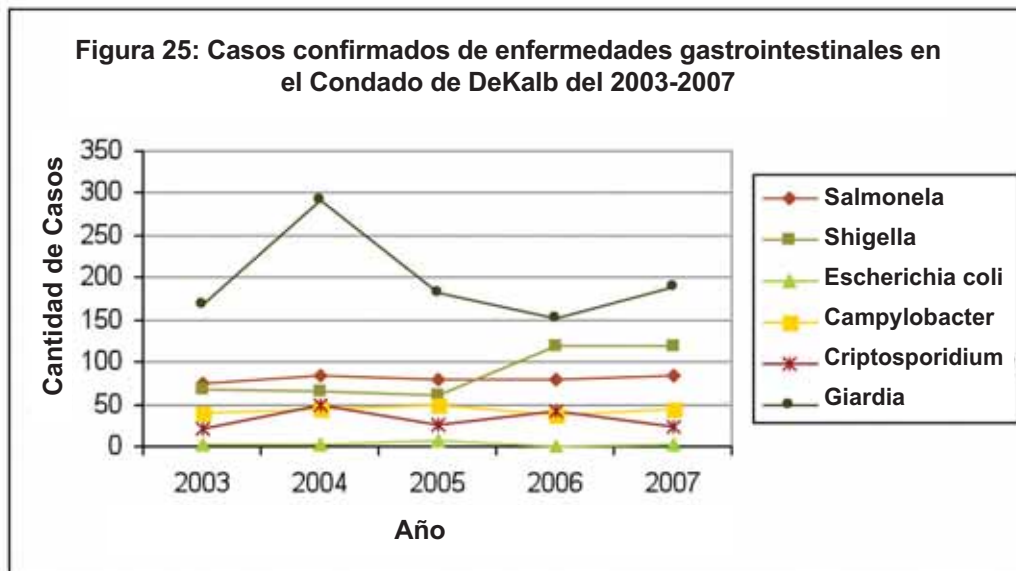
Para más información

- *Centers for Disease Control and Prevention o CDC, Division of HIV/AIDS Prevention* (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, División de Prevención del VIH/SIDA): <http://www.cdc.gov/hiv/>.
- *Georgia Department of Community Health, Division of Public Health, HIV Unit* (Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública, Unidad del VIH): <http://health.state.ga.us/programs/stdhiv/index.asp>.
- *DeKalb County Board of Health, Ryan White Early Care Clinic* (Departamento de Salud del Condado de DeKalb, Clínica Ryan White de Cuidado Temprano): 404-508-7866, http://www.dekalbhealth.net/HealthServices/HIV_AIDS.html

ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES

Las enfermedades gastrointestinales, también llamadas infecciones gastrointestinales o gastroenteritis, son causadas cuando organismos tales como las bacterias, virus o parásitos irritan o infectan el estómago y los intestinos de una persona.

La gráfica a continuación muestra las seis enfermedades gastrointestinales más comúnmente reportadas en el Condado de DeKalb. Para que una enfermedad se reporte, un médico debe obtener una muestra de materia fecal para análisis de laboratorio. Dado que esto no ocurre con cada enfermedad, muchos casos de enfermedad gastrointestinal pasan sin ser detectados. Por lo tanto, los siguientes números con mayor probabilidad representan un pequeño porcentaje de todas las enfermedades gastrointestinales.



Fuente: Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública.

Giardia:

- Es un organismo parasítico.
- Representa el mayor incremento en enfermedad gastrointestinal entre el 2003 (168 casos) y el 2007 (190 casos) (Figura 25).
- Se analiza entre refugiados de otros países que se mudan al Condado de DeKalb. Por esta razón, DeKalb tiene más informes de Giardia que de otras enfermedades gastrointestinales.
- Se despuntó a 291 casos en el 2004, debido a un incremento en la cantidad de refugiados (Figura 25).

Shigella:

- Es una bacteria que causa la enfermedad de shigelosis.
- Es una enfermedad con diarrea altamente contagiosa, que puede propagarse fácilmente de persona a persona.
- Los casos aumentaron de 61 casos en el 2005 a 118 casos en el 2006 (Figura 25).
- Este aumento de casos reportados puede haber sido como resultado de un incremento en los grupos de los hogares (personas viviendo en el mismo hogar que se enferman) con la enfermedad. La causa del aumento en los grupos de hogares es desconocida.

Lo que puede ponerle a usted a riesgo

- Si usted es muy joven o de edad avanzada.
- Si tiene un sistema inmunológico debilitado:
 - Mujeres embarazadas.
 - Sometido a quimioterapia o radiación.
 - VIH positivo.
- Si usted no se lava las manos con regularidad con agua y jabón o desinfectante para las manos.
- Si usted no limpia las superficies para cocinar después de preparar comida con carnes crudas, productos lácteos y huevos.
- Si usted traga agua que no ha sido tratada (de grutas, lagos o torrentes).

Lo que usted puede hacer

- Lávese las manos regularmente con agua y jabón o desinfectante para las manos.
- Evite tragar agua que no haya sido tratada (de grutas, lagos o torrentes).
- Practique la preparación segura de los alimentos y evite la contaminación cruzada.
- Vaya al médico si tiene síntomas de enfermedad gastrointestinal (náusea, diarrea y/o vómitos).
- Pídale a su médico que le tome una muestra de materia fecal para análisis.

Para más información

- *DeKalb County Board of Health, Office of Infectious Diseases* (Departamento de Salud del Condado de DeKalb, Oficina de Enfermedades Infecciosas): 404-508-7847, <http://www.dekalbhealth.net/HAP/OID.html>.
- *DeKalb County Board of Health, Division of Environmental Health* (Departamento de Salud del Condado de DeKalb, División de Salud Ambiental): 404-508-7900, www.dekalbhealth.net/EnvironmentalHealth/foodsfty.html.

ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

Las enfermedades prevenibles por vacunas son enfermedades causadas por bacterias y virus que pueden ser prevenidas con inmunizaciones rutinarias. En el 2008, más del 90% de los niños en cuidado diurno y estudiantes del kindergarten y el sexto grado de escuela de DeKalb recibieron todas sus vacunas recomendadas. Como se muestra en la Tabla 30, muy pocas de las enfermedades prevenibles por vacunas son reportadas en el Condado de DeKalb.

Las enfermedades prevenibles por vacunas discutidas en esta sección se propagan de persona a persona a través de gotitas respiratorias. Las gotitas respiratorias pueden ser liberadas cuando una persona tose, estornuda, escupe, babea o tiene la nariz mucosa.

	2003	2004	2005	2006	2007
Sarampión	1	0	0	0	0
Paperas	1	0	0	0	0
Rubéola	0	1	0	0	0
Tos ferina	8	4	6	5	1

Fuente: Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública.

Los informes de tos ferina se redujeron notablemente entre el 2003 y el 2007 (Tabla 30). Esto puede ser en parte debido a una nueva vacuna de refuerzo de tos ferina para adolescentes y adultos que fue licenciada en el 2005. La vacuna de refuerzo no es obligatoria, pero ahora se recomienda para las personas de 10 a 64 años de edad.

Lo que usted puede hacer

- Obtenga las vacunas de acuerdo con el programa recomendado.
- Lávese las manos regularmente con agua y jabón o desinfectante para las manos.
- Cuando tosa o estornude, hágalo en su codo o manga.
- Evite el contacto directo con otros que están enfermos (esto incluye no compartir los utensilios para alimentos o los vasos para beber).
- Si usted cuida de alguien que está enfermo, evite el contacto cara a cara y lávese las manos con frecuencia.

Para más información

- *Georgia Department of Community Health, Division of Public Health, Immunization Section* (Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública, Sección de Inmunizaciones): <http://health.state.ga.us/programs/immunization/>.
- *DeKalb County Board of Health, Office of Infectious Diseases* (Departamento de Salud del Condado de DeKalb, Oficina de Enfermedades Infecciosas): 404-508-7847, www.dekalbhealth.NET/HAP/OID.html.

HEPATITIS

La Hepatitis es una inflamación del hígado y una de las principales causas de la enfermedad hepática en los EE.UU. La Hepatitis infecciosa puede ser causada por uno de los cinco virus (llamados de la A-E). La Hepatitis A, B y C comúnmente se observan en los EE.UU. y en Georgia.

Hepatitis A:

- Se propaga a través del contacto con las heces de una persona infectada por medio, por ejemplo, del agua contaminada, alimentos contaminados y ciertas prácticas sexuales.
- Puede durar desde pocas semanas a seis meses.
- Es prevenible a través de la vacunación.

Hepatitis B:

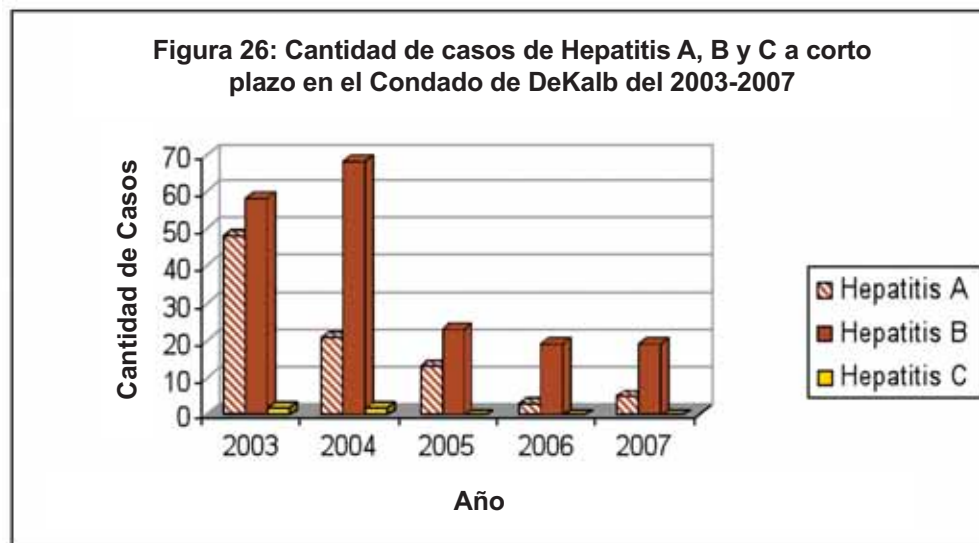
- Se propaga a través de la sangre y otros fluidos corporales infectados o de una madre infectada a su bebé recién nacido.
- Puede durar desde pocas semanas a toda la vida.
- Puede resultar en el cáncer y cirrosis del hígado (cicatrización del hígado).
- Es prevenible a través de la vacunación.

Hepatitis C:

- Se propaga a través de la exposición con la sangre de una persona infectada o de la madre infectada a su bebé recién nacido.
- Usualmente es a largo plazo y puede durar por toda la vida.
- Puede resultar en el cáncer y cirrosis del hígado.
- No se previene a través de la vacunación.
- No es prevenible por la vacunación.

Como se muestra en la Figura 26:

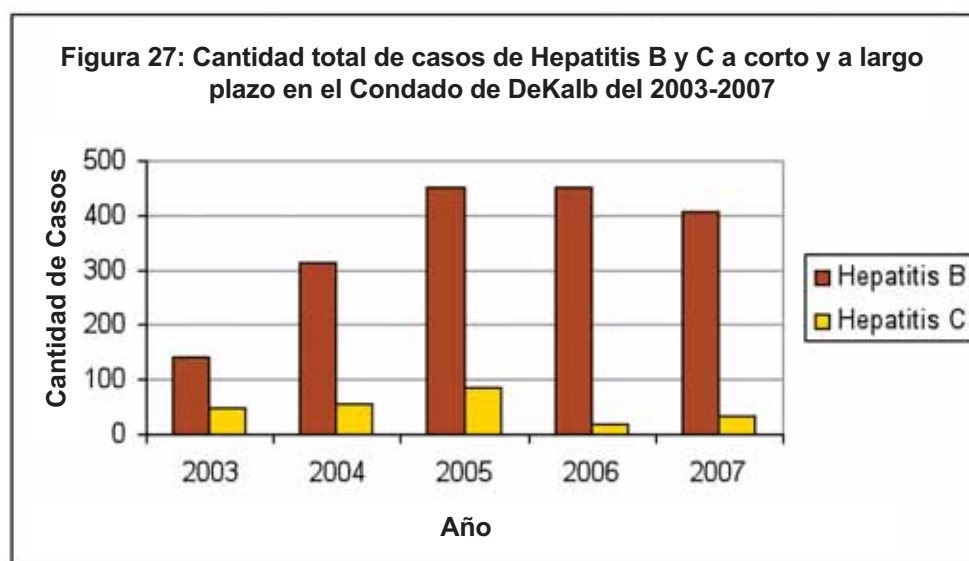
- Después de un brote en el 2003, la cantidad de casos de Hepatitis A a corto plazo (infecciones ocurridas dentro de los cuatro meses anteriores) reportados en el Condado de DeKalb se redujo.
- El gran bajo de casos de Hepatitis B de corto plazo del 2004 al 2005 proviene de de un cambio en la manera en que fueron clasificados e informados.



Fuente: Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública.

La carga total de casos de Hepatitis B y C (a corto y largo plazo) en el Condado de DeKalb puede verse en la Figura 27:

- Los casos de Hepatitis B aumentaron en un 189% del 2003 al 2007.
- Los casos de Hepatitis C se redujeron en un 32% del 2003 al 2007.



Fuente: Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública.

Lo que puede ponerle a usted a riesgo

Hepatitis A:

- Si una persona infectada no se lava sus manos apropiadamente después de ir al baño.
- Si un padre, madre o proveedor de cuidado no se lava sus manos adecuadamente después de cambiar los pañales o limpiar las heces de una persona infectada.
- Si participa en ciertas actividades sexuales, tales como el contacto oral-anal con una persona infectada.

Hepatitis B y C:

- Si usted está teniendo sexo sin protección con alguien que tiene hepatitis.
- Si ha compartido o está compartiendo agujas, rasuradoras o cepillos de dientes con alguien que tiene hepatitis (o cualquier cosa que pueda tener sangre en ella).
- Si ha recibido perforaciones corporales o tatuajes con instrumentos no esterilizados.

Lo que usted puede hacer

- Lávese las manos regularmente con agua y jabón o desinfectante para las manos.
- Obtenga las vacunas de acuerdo con el programa recomendado.
- Si usted está embarazada, pida que le hagan la prueba de la hepatitis y trabaje con su médico para asegurarse de que su bebé está protegido de contraer hepatitis de usted.
- Practique el sexo seguro (use un condón).
- Evite compartir agujas, rasuradoras o cepillos de dientes con otros (o cualquier cosa que pueda tener sangre en ella).

Para más información

- *Centers for Disease Control and Prevention o CDC, Division of Viral Hepatitis* (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, División de Hepatitis Viral): <http://www.cdc.gov/hepatitis/>.
- *Georgia Department of Community Health, Division of Public Health* (Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública): <http://health.state.ga.us/epi/disease/hepatitis/index.asp>.
- *DeKalb County Board of Health, Office of Infectious Diseases* (Departamento de Salud del Condado de DeKalb, Oficina de Enfermedades Infecciosas: 404-508-7847, <http://www.dekalbhealth.net/HAP/OID.html>).



ENFERMEDADES BACTERIANAS INVASIVAS

Las enfermedades bacterianas invasivas ocurren cuando la bacteria causa una infección en una parte del cuerpo que típicamente está protegida de ella. Los ejemplos incluyen sangre, líquido cefalorraquídeo y líquido alrededor de las coyunturas (codo, muñeca, rodilla, etc.). Estas enfermedades, presentadas en la Tabla 31 a continuación, pueden causar enfermedades graves y la muerte.

	2003	2004	2005	2006	2007
<i>Streptococcus pneumoniae</i> (enfermedad neumocócica)	59	79	82	99	96
<i>Haemophilus influenzae</i> (influenza haemophilus)	12	10	5	12	7
Enfermedad meningocócica	1	2	0	0	3

Fuente: Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública.

***Streptococcus pneumoniae* (enfermedad neumocócica):**

- Es causada por la bacteria *Streptococcus pneumoniae*.
- Es la causa más común de las infecciones en los oídos de los niños.
- Puede resultar en enfermedades como la meningitis (infección del revestimiento del cerebro y la médula espinal) y bacteriemia (infección de la sangre).
- Es también una causa común de pulmonía (infección en los pulmones).
- Tiene muchas cepas que se han hecho resistentes a antibióticos comúnmente usados.
- Las personas de edad avanzada están a un riesgo más alto de enfermedades serias de pulmonía. Afortunadamente, hay vacunas para niños y adultos para ayudar a protegerlos de las infecciones de *Streptococcus pneumoniae*.
- La cantidad de casos reportados de *Streptococcus pneumoniae* invasiva en el Condado de DeKalb aumentó en un 63% del 2003 al 2007 (Tabla 31).
- Se desconoce la causa de este aumento, pero podría ser debido en parte a una mejoría en el informe enfermedades y métodos de diagnóstico.

***Haemophilus influenzae* tipo b (Hib):**

- Usualmente ataca a los niños menores de los cinco años de edad.
- Fue una vez el la causa más común de infección bacteriana en los bebés y niños de poca edad.
- Puede causar meningitis, bacteriemia y pulmonía.
- Se puede prevenir por la vacuna, por lo tanto, debido al amplio uso de la vacuna contra la Hib en los niños, pocos casos fueron reportados cada año.
- Se propaga de persona a persona al estornudar, toser o hablar muy de cerca.



Enfermedad Meningocócica (meningitis o bacteriemia):

- Es una enfermedad rara, pero grave, ocasionada por la bacteria *Neisseria meningitidis*.
- Se propaga a través del contacto con las gotitas respiratorias.
- Puede prevenirse al recibir la vacuna meningocócica, disponible para las personas de 11 a 18 años de edad y a menudo se recomienda para los jóvenes que entran a su primer año de universidad.

Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus o MRSA):

- Es un tipo de *Staphylococcus aureus* (también llamado “Estafilococo”) que se ha tornado resistente a algunos de los antibióticos más comúnmente usados y por lo tanto, es difícil de tratar.
- Puede causar muchos diferentes tipos de enfermedades, desde infecciones de la piel (como lesiones, ampollas y abscesos) hasta enfermedades respiratorias (como la pulmonía), y enfermedades más invasivas y severas enfermedades (como meningitis y bacteriemia).

Se propaga más comúnmente por el contacto piel a piel o por manos contaminadas por fluidos de una lesión que supura. También puede propagarse cuando una persona infectada usa y luego comparte un artículo tal como una toalla, rasuradora o equipo atlético sin limpiarlo o desinfectarlo primero.

La MRSA fue designada como una enfermedad que se tiene que notificar en Georgia comenzando el 2005. La información es reportada en Georgia solamente para casos severos de MRSA. Un caso grave es uno que resulta en la hospitalización o muerte que ocurre en la comunidad, no las infecciones que ocurren en un hospital o en una facilidad del cuidado de la salud. Entre el 2005 y el 2007, se reportaron 39 casos de infecciones severas asociadas con la comunidad de MRSA en el Condado de DeKalb.

Lo que usted puede hacer

- Lávese las manos regularmente con agua y jabón o desinfectante para las manos.
- Cuando tosa o estornude, hágalo en su codo o manga.
- Obtenga las vacunas de acuerdo con el programa recomendado.
- Evite el contacto directo con otros que están enfermos (esto incluye no compartir los utensilios para alimentos o los vasos para beber).
- Si usted cuida de alguien que está enfermo, evite el contacto cara a cara y lávese sus manos con frecuencia.
- Cubra las lesiones que supuran hasta que hayan desarrollado una costra.
- Evite compartir artículos de uso personal, tales como toallas, rasuradoras, jabón y equipo atlético.

Para más información

- *Centers for Disease Control and Prevention, National Center for Immunizations and Respiratory Diseases* (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, Centro Nacional de Inmunizaciones y Enfermedades Respiratorias): www.cdc.gov/vaccines/.
- *Georgia Department of Community Health, Division of Public Health, Acute Disease Epidemiology Section* (Departamento de Salud de la Comunidad de Georgia, División de Salud Pública, Sección de Epidemiología de Enfermedades Agudas): <http://health.state.ga.us/epi/bacterial/>.
- *DeKalb County Board of Health, Office of Infectious Diseases* (Departamento de Salud del Condado de DeKalb, Oficina de Enfermedades Infecciosas): 404-508-7847, <http://www.dekalbhealth.net/HAP/OID.html>

EL VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL (West Nile Virus)

El virus del nilo occidental (West Nile virus o WNV) es un virus transmitido por mosquitos que afecta el sistema nervioso central y puede causar enfermedades graves que alteran la vida e incluso la muerte. El virus del nilo occidental usualmente infecta a los pájaros, pero puede propagarse a los humanos por medio de los mosquitos que se alimentan de las aves infectadas y luego pican a los humanos.

En el Condado de DeKalb:

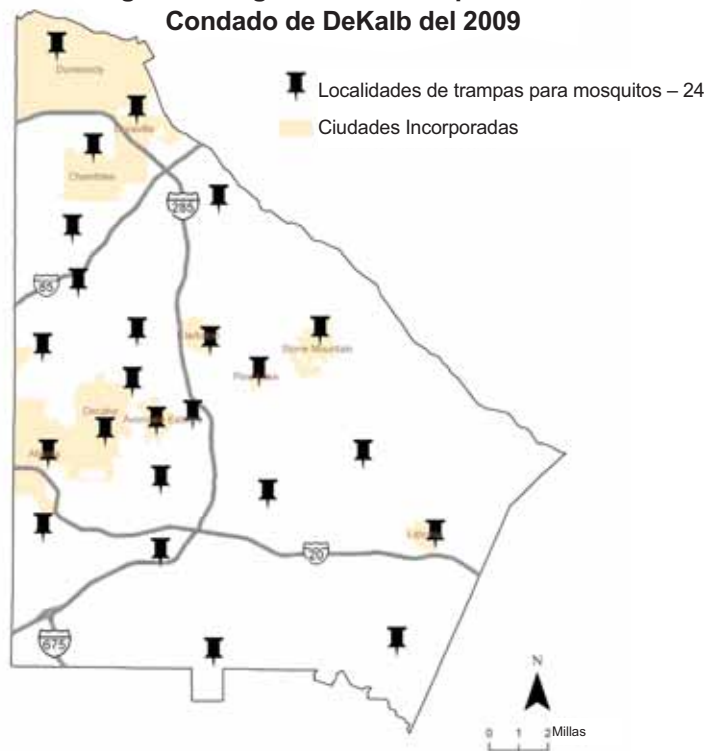
- El virus del West Nile fue confirmado por primera vez en julio del 2001 en un halcón en Cooper.
- Se han recibido informes de más de 8,000 pájaros muertos y se han preparado mapas para el análisis.
- Se les han sometido a un total de 858 pájaros muertos al análisis y 310 (36 %) han dado positivo para de West Nile Virus.
- Además, 3,983 colecciones de mosquitos han sido analizados, resultando en 160 (4%) resultados positivos para de West Nile Virus.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Casos Humanos	0	5	0	1	3	0	4	0
Muertes	0	1	0	0	0	0	0	0

Fuente: Departamento de Salud del Condado de DeKalb.

El Condado de DeKalb ha logrado mantener la cantidad de casos humanos a 13 por los últimos ocho años (Tabla 32), comparados con 207 casos in Georgia. Los siguientes mapas ilustran la actividad de mosquitos y del virus del West Nile.

Figura 28: Vigilancia de mosquitos en el Condado de DeKalb del 2009



Fuente: Departamento de Salud del Condado de DeKalb.