



July 14, 2016 Zika Town Hall Questions and Answers

08/11/2016

1. **Is Zika in Imperial County? Have any cases been seen already?**

The Zika Virus has not been detected in Imperial County and no cases have been confirmed.

2. **If you contract the Zika virus, how long does it stay in your body?**

The virus is cleared from the bloodstream in less than 2 weeks but can live longer in isolated parts of the body which is why sexual transmission can last up to 6 months

3. **What are the risks for someone who gets pregnant after having been exposed to the Zika Virus?**

Zika can be passed from a pregnant woman to her fetus during pregnancy or at delivery. Zika infection during pregnancy can cause a birth defect of the brain called microcephaly and other severe fetal brain defects. Other problems have been detected among fetuses and infants infected with Zika virus before birth, such as defects of the eye, hearing deficits, and impaired growth.

What we don't know: If a pregnant woman is infected

- We don't know how the virus will affect her or her pregnancy. We don't know how likely it is that Zika will pass to her fetus.
- We don't know if the fetus is infected, if the fetus will develop birth defects.
- We don't know when in pregnancy the infection might cause harm to the fetus.
- We don't know whether her baby will have birth defects.
- We don't know if sexual transmission of Zika virus poses a different risk of birth defects than mosquito-borne transmission

From the Centers for Disease Control (CDC)

4. **What are some things that you can do to protect yourself and your family?**

You can protect yourself and your family by using repellent to avoid mosquito bites. In addition you can get rid of standing water on your property to stop mosquito breeding, make sure mosquitoes don't enter your home and women who are pregnant or considering becoming pregnant and their male partners should postpone travel to any area where Zika virus transmission is ongoing.

5. **I am traveling to an area where Zika may exist. What should we do to prevent contracting the Zika virus?**

If you are traveling to an area where there is ongoing transmission of the Zika virus you should check the CDC Traveler's Health site for current travel notices: cdc.gov/travel. Pack insect repellent, long-sleeved shirts and long pants, clothing and gear treated with permethrin, infant carrier mosquito net if needed, bed net and condoms (if you might have sex). Protect yourself by using insect repellent, cover exposed skin when possible and using condoms correctly every time you have sex. Stop the spread of Zika by watching for symptoms after you get home, call your doctor immediately if you suspect Zika, use insect repellent for 3 weeks after travel and use condoms when you have sex.



July 14, 2016 Zika Town Hall
Questions and Answers
08/11/2016

6. What is the lifespan of the virus?

Zika virus usually remains in the blood of an infected person for about a week, but it can be found longer in some people. The virus can live longer in isolated parts of the body, which is why sexual transmission can last up to 6 months.

7. Is there a test for women who want to conceive?

There is currently no screening test available to detect the virus. Testing is recommended for people who may have been exposed to the virus and have symptoms.

8. If you believe you have Zika, is there a test?

Testing is available to detect Zika virus. If you traveled to an area where Zika virus is transmitted and you have symptoms (fever, maculopapular rash, conjunctivitis, joint pain), contact your health-care provider.

9. What happens after you've had Zika, do you develop antibodies?

When individuals are infected with Zika virus, their immune systems produce neutralizing antibodies to fight the infection. Research is in progress to determine if these antibodies may offer immunity against future infections by strains of the same Zika virus lineage.

10. What is the process if someone has symptoms and traveled and is being seen at the Clinic?

Your health-care provider will do appropriate follow-up, including ordering testing, if you have lived in or traveled to an area with Zika virus and have symptoms suggestive of Zika infection.

11. Are you working with Mexico on Zika?

Public Health disease investigation and vector control staff have been working with Baja California counterparts since *Aedes aegypti* mosquitoes were detected in the region.

12. When talking about prevalence where can I find that information?

The California Department of Public Health web site provides information about the number of confirmed and suspected cases of Zika infection reported in California. To date there have been no locally acquired cases of Zika infection reported in California. For more information, go to:

<http://www.cdph.ca.gov/HealthInfo/discond/Pages/Zika.aspx>

13. How is information being shared with doctors?

Public health staff is working with doctors, clinics and hospitals in the County to assist clinicians with identifying suspect cases and to ensure that they report cases to Public Health. In addition, the Department is making Mosquito Kits available to pregnant women through community clinics and medical offices.





July 14, 2016 Zika Town Hall
Questions and Answers
08/11/2016

14. Have you received information if Zika can be transmitted from mother to child through breast milk?

Zika has been found in breast milk, but there are no reports of babies getting infected with Zika from breastfeeding.

15. How is information being provided to schools? How is information being shared?

Zika-related information is being shared in a variety of ways in Imperial County. The Department is making use of its website to provide updated Zika information. In addition, the Department has been actively using social media to keep the public updated and informed. Information is also being shared through presentations with community groups, at health fairs and at Town Hall meetings.

16. Is it possible for a woman to sexually transmit the virus?

There has been one reported occurrence of female-to-male sexual transmission of Zika virus. Current guidance to prevent sexual transmission of Zika virus is based on the assumption that transmission occurs from a male partner to a receptive partner. Ongoing surveillance is needed to determine the risk for transmission of Zika virus infection from a female to her sexual partners.

17. If a woman is infected in her 2nd or 3rd trimester does it affect the fetus?

There is still much information about Zika that is unknown and new information is received on a weekly and sometimes a daily basis.

18. When are mosquitoes most active during the year?

Generally speaking, depending on environmental factors, mosquitoes are most prevalent from June through September. In Imperial County mosquitoes are active year round due to warmer weather during our fall and winter seasons. Although mosquito activity can occur year round in Imperial County, you will find it fluctuates as a result of temperature variations, moisture/humidity and precipitation.

19. How can people report standing water?

The public can report issues with standing water and mosquito breeding by contacting Environmental Health at 442-265-1888.

20. Is there funding streams that will help local residents if the Zika virus became an epidemic?

The CDC has authorized local jurisdictions to redirect remaining Ebola Funding to conduct Zika-related activities. The Imperial County Public Health Department has been using these funds to develop and distribute mosquito prevention kits for pregnant women and to conduct outreach activities. The California Department of Public Health (CDPH) has announced two Zika-specific funding streams that will be available to Imperial County. Through their Epidemiology and Laboratory Capacity Building Program, CDPH will be purchasing vector control equipment and supplies for 16 vector control programs including Imperial with known Aedes mosquito infestations.



July 14, 2016 Zika Town Hall Questions and Answers 08/11/2016

Additionally, CDPH is allocating an additional \$55,000 to Imperial County for Zika activities through the Public Health Emergency Preparedness Program.

Spanish responses on next page:

1. ¿A llegado el virus del Zika al Condado Imperial? ¿Cuántos casos de Zika se han encontrado en el Condado de Imperial?

El virus del Zika no ha sido descubierto en el Condado Imperial, y ningún caso se a confirmado.

2. ¿Cuánto tiempo se queda el virus del Zika en el cuerpo humano después de que es contraído?

El virus se elimina de la circulación sanguínea en menos de 2 semanas, pero puede vivir más tiempo en partes aisladas del cuerpo, y es la razón por la cual transmisión sexual puede durar hasta 6 meses.

3. ¿Cuáles son los riesgos para mujeres que se embarazan después de haber sido expuestas al Virus del Zika?

Zika puede transmitirse de una mujer embarazada al feto durante el embarazo o en el parto. La infección con Zika durante el embarazo puede causar defectos de nacimiento del cerebro llamada microcefalia y otros defectos cerebrales graves para el feto. Otros problemas se han detectado entre los fetos y recién nacidos infectados con el virus del Zika antes del nacimiento, tales como defectos del ojo, déficits de audición, y problemas de crecimiento.

Lo que no sabemos: Si una mujer embarazada se infecta

- No sabemos como el virus afectara a la mujer ni a su embarazo. No sabemos qué tan probable es que el Zika pase a su feto.
- No sabemos si el feto está infectado, o si el feto desarrollara defectos de nacimiento.
- No sabemos cuando en el embarazo la infección puede causar daño al feto.
- No sabemos si su bebe tendrá defectos de nacimiento.
- No sabemos si la transmisión sexual del virus Zika plantea un riesgo diferente para los defectos de nacimiento que la transmisión por mosquito.

Información de los Centros de Prevención y Control de Enfermedades (CDC por sus siglas en ingles)

4. ¿Cuáles son algunas cosas que usted puede hacer para protegerse, y proteger a su familia, contra el virus del Zika?

Usted puede protegerse, y proteger a su familia, usando repelente contra insectos para evitar picaduras de mosquito. Usted también puede deshacerse del agua acumulada en su propiedad para prevenir la cría de mosquitos, y asegurarse que los





July 14, 2016 Zika Town Hall Questions and Answers 08/11/2016

mosquitos no entren en su casa. Las mujeres que planean embarazarse o que estén embarazadas, y sus compañeros masculinos, deben considerar posponer viajes a cualquier área con Zika.

5. Viajaré a un área en donde existe el virus del Zika. ¿Qué podemos hacer para prevenir contraer Zika?

Si viajará a un área con transmisión del virus del Zika, debería verificar el sitio para viajeros de la CDC para avisos de viajes: cdc.gov/travel. Su equipaje debe incluir repelente de insectos, camisas de manga larga y pantalones largos, ropa y artículos tratados con permethrin, mosquiteros [para cunas, portabebés, y camas], y condones (si planea tener sexo). Protéjase usando el repelente de insectos, cúbrase la piel expuesta, y use condones correctamente siempre que tenga sexo. Detenga la propagación de Zika observando si tiene síntomas después que llegué a casa, llame a su doctor inmediatamente si usted sospecha transmisión de Zika, use el repelente contra insectos durante 3 semanas después del viaje, y use condones siempre que tenga sexo.

6. ¿Cual es la duracion de vida del virus?

El virus del Zika por lo general permanece en la sangre de una persona infectada por una semana, pero se puede encontrar por más tiempo en algunas personas. El virus puede vivir más tiempo en partes aisladas del cuerpo, por lo que la transmisión sexual puede durar hasta 6 meses.

7. ¿Hay una prueba para las mujeres que quieren concebir?

Actualmente no existe una prueba de detección disponible para detectar el virus. La prueba se recomienda para las personas que puedan haber estado expuestas al virus y que tienen síntomas.

8. ¿Si usted cree que tiene Zika, hay una prueba?

Hay pruebas disponibles para detectar el virus del Zika. Si usted ha viajado a un lugar donde el virus Zika se está transmitiendo y presenta síntomas (fiebre, erupción maculopapular, conjuntivitis, dolor en las articulaciones), contacte a su proveedor de atención médica.

9. ¿Qué pasa después de que una persona ha tenido Zika, desarrolla anticuerpos?

Cuando las personas se infectan con el virus del Zika, sus sistemas inmunes producen anticuerpos neutralizantes para combatir la infección. La investigación está en curso para determinar si estos anticuerpos pueden ofrecer inmunidad contra futuras infecciones por cepas del mismo linaje del virus Zika.

10. ¿Cuál es el proceso si alguien tiene síntomas y viajara y está recibiendo atención en la Clínica?

Su proveedor de atención medica le hará un seguimiento adecuado incluido el pedido de prueba, si ha vivido a viajado a un área con el virus Zika y tiene síntomas sugestivos de infección Zika.





July 14, 2016 Zika Town Hall Questions and Answers 08/11/2016

11. ¿Trabajan con México sobre Zika?

El personal de investigación de la enfermedad de la Salud Pública y Control de Vectores han estado trabajando con sus contrapartes de Baja California desde que se detectaron los mosquitos *Aedes aegypti* en la región.

12. ¿Hablando del predominio dónde puedo encontrar aquella información?

La página de internet del Departamento de Salud Pública de California ofrece información sobre el número de casos confirmados y sospechosos de infección del Zika reportados en California. Hasta la fecha no ha habido casos adquiridos localmente con la infección del Zika reportados en California.

Para obtener más información visite:

<http://www.cdph.ca.gov/HealthInfo/discond/Pages/Zika.aspx>

13. ¿Cómo están compartiendo la información con doctores?

El personal del Departamento de Salud Pública del Condado Imperial trabaja con doctores, clínicas y hospitales en el Condado para ayudar a clínicos identificar casos sospechosos y asegurar que casos se reporten al Departamento de Salud. Además, el Departamento hace Kits de Mosquito disponibles a mujeres embarazadas a través de las clínicas comunitarias y consultorios médicos.

14. ¿Han recibido información si Zika puede ser transmitido de madre a niño por la leche materna?

Zika se ha encontrado en la leche materna, pero no hay informes de bebés que se han infectado con Zika por la lactancia materna.

15. ¿Cómo es suministrada la información a las escuelas? ¿Cómo está siendo compartida la información?

La información acerca de Zika está siendo compartida de varias maneras en el Condado Imperial. El Departamento de Salud hace uso de su página de internet para proporcionar información actualizada de Zika. Además, el Departamento de Salud activamente ha estado usando las redes sociales para mantener informado al público. La Información también está siendo compartida a través de presentaciones con grupos comunitarios y en reuniones en los ayuntamientos.

16. ¿Es posible que una mujer transmita el virus sexualmente?

Solo se ha reportado un caso de transmisión sexual del virus del Zika de una mujer a un hombre. Las recomendaciones actuales para la prevención de transmisión sexual del virus del Zika están basadas en la suposición en que la transmisión ocurre de una pareja masculina a su pareja. Es necesario continuar con la vigilancia para determinar el riesgo de transmisión de infección con el virus de Zika de una mujer a su pareja sexual.

17. ¿Si una mujer se infecta en su 2o o 3r trimestre afecta esto el feto?



July 14, 2016 Zika Town Hall Questions and Answers 08/11/2016

Hay todavía mucha información sobre Zika que es desconocida, y nueva es recibida semanalmente y a veces diariamente.

18. ¿Cuándo están los mosquitos más activos durante el año?

Por lo general, dependiendo de factores ambientales, la actividad de mosquitos prevalece de junio a septiembre. En el Condado Imperial, los mosquitos se encuentran activos todo el año dado el clima cálido durante el otoño e invierno. Aunque la actividad de los mosquitos está presente todo el año en el Condado Imperial, puede encontrar que cambia según las variaciones en temperatura, humedad y precipitación.

19. ¿Cómo puede el público reportar agua estancada?

El público puede reportar problemas con agua estancada y mosquitos que se reproducen al control de vectores al 442-265-1888.

20. ¿Existen fondos disponibles para ayudar a la comunidad si el virus del Zika se convierte en una epidemia?

La CDC ha autorizado a jurisdicciones locales que utilicen los fondos para Ebola restantes para actividades relacionadas a combatir Zika. El Departamento de Salud Pública del Condado Imperial ha utilizado estos recursos para preparar y distribuir kits para la prevención de mosquitos para mujeres embarazadas así como para la participación de personal en actividades de alcance a la comunidad. El Departamento de Salud Pública de California (CDPH por sus siglas en inglés) ha anunciado dos programas para combatir Zika disponibles para el Condado Imperial. A través del programa de Epidemiología y Laboratorios, CDPH comprará equipo para 16 programas de control de vectores incluyendo Imperial. Además, CDPH ha designado unos \$55,000 adicionales para actividades relacionadas a Zika en el Condado Imperial a través de su programa de Preparación de Emergencias en Salud Pública.

