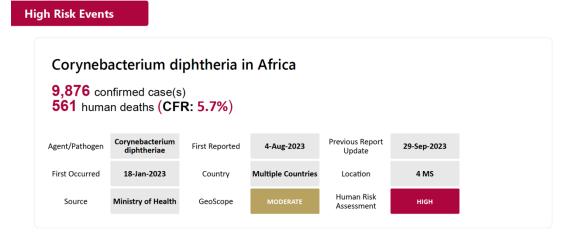
Situación de la difteria en varios países africanos. Octubre de 2023.

Human Event Updates







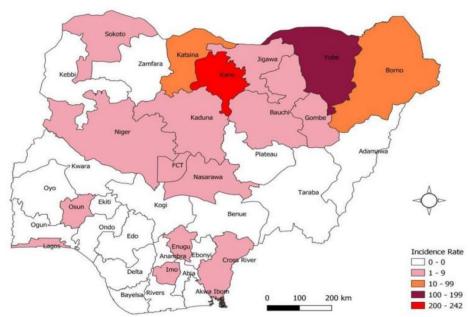
Fuente: Africa CDC Epidemic Intelligence Report. High Risk human Events Update, October, 2023.

La difteria es una enfermedad altamente contagiosa, prevenible mediante vacunación, causada principalmente por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae* que presenta una tasa de mortalidad media del 5-10 % que es más elevada en niños pequeños.

Desde enero de 2023, se han notificado en África un total de 15.844 casos (9.876 confirmados; 5.968 sospechosos) y 561 muertes (Tasa de letalidad: 3,5%) por difteria en cuatro estados miembros de la Unión Africana: Argelia (80 casos, 10 muertes), República de Guinea (417 casos, 60 fallecimientos), Níger (865 casos, 37 muertes) y Nigeria (14.482 casos, 545 fallecimientos).

Desde la última actualización (3 de octubre de 2023), los CDC de Nigeria (NCDC) notificaron 792 nuevos casos (352 nuevos casos confirmados y 440 sospechosos) y una nueva muerte por difteria. En total, se han notificado 14.482 casos (9.486 confirmados y 4.996 sospechosos) y 545 muertes en 31 de los 36 estados de Nigeria, lo que convierte a esta alerta epidemiológica en el brote de difteria más importante de la historia mundial reciente. De los casos notificados, el 21% eran niños de entre 1 y 14 años, de los cuales solo el 24% estaban correctamente vacunados.

El estado de Kano, en el noroeste de Nigeria, representa el epicentro del brote, con un 85% de los casos confirmados y 10.077 sospechosos. El brote se ha extendido gradualmente a otros estados, como Kaduna y Katsina en el noroeste; Bauchi, Borno y Yobe, en el noreste e incluso ha traspasado la frontera con la República de Níger.



Fuente: UNICEF Nigeria Humanitarian Situation Report No. 1 (Diphtheria outbreak): 16 September 2023.

El NCDC ha desplegado Equipos de Respuesta Rápida en los estados afectados para apoyar en la búsqueda activa de casos, el rastreo de contactos, la coordinación de actividades y la gestión de datos. Desde el Ministerio de Sanidad se han llevado a cabo campañas de vacunación masiva en el estado de Kano (área con inseguridad política que dificulta la distribución de vacunas). En total, se han administrado 2,69 millones de dosis de vacuna contra el tétanos y la difteria (Td) y 1,67 millones de dosis de vacuna pentavalente para la respuesta al brote en los estados de Kano y Yobe, pero se calcula que actualmente hay un déficit de 780.000 mil dosis de vacuna pentavalente para cubrir los objetivos de la lucha contra este gigantesco brote epidémico. En todo el país, como respuesta a esta situación, se ha vacunado a unos 2,4 millones de niños en 4 estados del país, cerca de 830.000 niños con la vacunación sistemática (pentavalente) y 1,6 millones con la de respuesta a brotes (Td). En coordinación con la OMS, UNICEF está apoyando al gobierno en diversas líneas, entre la que se encuentra el despliegue de vacunas. El Comité Asesor de Vacunas se hizo recientemente eco de este terrible brote epidémico de difteria en su la sección de noticias de su página web.

La baja cobertura nacional (57%) de la vacuna pentavalente (Penta 3) administrada en la inmunización sistemática y la cobertura de vacunación subóptima en la población pediátrica, con un 43% de la población diana sin vacunar, pone de manifiesto el riesgo de una mayor propagación y la acumulación de una masa de población susceptible en el país con una inmunidad de rebaño o de población muy deficiente, ya que debe mantenerse una cobertura vacunal del 80-85% para garantizar la protección de la comunidad. Esto subraya la necesidad urgente de reforzar la cobertura de vacunación contra la difteria en todo el país, especialmente en los estados más afectados, como Kano. Además, es necesario prestar especial atención a las regiones que sufren problemas de inseguridad, como el Noroeste, ya que dificulta el acceso a las vacunas.

Por su parte, en la República de Guinea, el Ministerio de Sanidad ha vacunado a 9.510 personas con antitoxina diftérica en respuesta al brote, además de reforzar la

vigilancia y gestión de casos, la accesibilidad al diagnóstico de laboratorio y la comunicación de riesgos a la población.

Fuentes (enlaces):

- Fundación IO. 14 de octubre, situación de la difteria en África.
- Comité Asesor de Vacunas de la AEP. Noticias en línea sobre inmunizaciones: Empeora el brote de difteria iniciado en 2022 en Nigeria, 2 de octubre de 2023.
- Africa CDC Epidemic Intelligence Report. High Risk human Events Update, October, 2023.
- <u>UNICEF, 19 de septiembre de 2023. UNICEF Nigeria Humanitarian Situation</u> Report No. 1 (Diphtheria outbreak): 16 September 2023.