

Osorno será sede de investigación para vacuna contra el rotavirus

SALUD. El estudio tiene el objetivo de incorporarla al programa nacional de inoculación, para evitar que los niños se hospitalicen por esa enfermedad. Se buscan 200 voluntarios a nivel local.

Paola Rojas Medoza
paola.rojas@australosorno.cl

Uno de los virus más comunes entre los niños muy pequeños es el rotavirus, el que puede darse como un cuadro leve y de manejo en casa, hasta otros en que se produce una diarrea y deshidratación con tratamiento hospitalario.

Por ello, la Universidad de Chile comenzó un estudio que abarca varias ciudades del país, entre las cuales se encuentra Osorno, con el fin de establecer la eficacia de una vacuna contra este virus, en un total de 200 guaguas osorninas de ocho semanas de vida.

La vacuna es oral y los investigadores aseguran que se trata de una dosis que está absolutamente probada en otras zonas del mundo, pero que es necesario realizar esta investigación para incorporarla en el programa nacional de inmunizaciones del Ministerio de Salud y será administrada a bebés de familias voluntarias en el Hospital Base de Osorno, junto con las otras que corresponden al calendario oficial.

ESTUDIO

La pediatra infectóloga que lidera esta investigación en la provincia, Stephanie Passalacqua, explicó que se trata de un estudio a nivel nacional, a cargo de la Universidad de Chile, a través del médico e investigador Juan Pablo Torres, donde se están buscando miles de voluntarios chilenos.

"Como es un estudio grande, se fue desplegando a lo largo del país, en distintos centros. En general somos pediatras e infectólogos que nos formamos con el doctor, quien nos pidió nuestra colaboración para buscar voluntarios y probar esta nueva vacuna", comentó.

La especialista detalló que el estudio se está aplicando en ciudades del sur tales como



LAS DOSIS SERÁN ADMINISTRADAS EN EL HOSPITAL BASE, EN HORARIOS EN QUE NO CIRCULE MUCHA GENTE, PARA PROTEGER A LOS BEBÉS.

Concepción, Temuco, Osorno y Puerto Montt

Además, precisó que se trata de una vacuna oral, que consiste en cinco gotitas que se administran a los bebés para la protección contra el rotavirus, que es el virus que produce gastroenteritis tanto en niños como en adultos, pero que es mucho más frecuente en menores de cinco años, siendo principal causa de estos cuadros y de que los niños terminan hospitalizados por deshidratación, que es la complicación más temida en este tipo de cuadros en pequeños.

"Cuando uno suma todos los costos de hospitalizar pacientes, los papás que pierden días de trabajo, entre otras cosas, está estudiado que siempre será más barato proteger a los niños".

Stephanie Passalacqua
pediatra infectóloga
del Hospital Base de Osorno

En efecto, la vacuna contra el rotavirus evita que los niños que se contagian lleguen a extremos de deshidratarse, por lo tanto, disminuirá la cantidad de hospitalizaciones por esta enfermedad.

Actualmente en el país existen dos vacunas contra el rotavirus, que también son orales, pero que no están incluidas en el programa, por lo tanto, tienen un costo asociado, mientras que en otros países simila-

res a Chile sí se administra esta vacuna, pero a nivel nacional se ha pospuesto más que nada por un tema económico.

"Siempre será más efectivo incluir una vacuna en el programa nacional, para evitar que los niños se contagien de estas infecciones, porque cuando uno suma los costos de hospitalizar pacientes, los papás que pierden días de trabajo, entre otras cosas, está estudiado que siempre será más barato proteger a los niños que asumir los costos de la enfer-

Fecha: 17-07-2023
 Medio: El Austral de Osorno
 Supl.: El Austral de Osorno
 Tipo: Noticia general
 Título: Osorno será sede de investigación para vacuna contra el rotavirus

Pág.: 3
 Cm2: 397,1

Tiraje: 4.500
 Lectoría: 13.500
 Favorabilidad: ☐ No Definida

200 guaguas

de familias voluntarias podrán participar en este estudio en Osorno, quienes recibirán la dosis en el Hospital Base, donde se les aplicará también las vacunas del programa nacional.

(viene de la página anterior)

medad", sostuvo.

La especialista añadió que por este mismo motivo, la Organización Mundial de la Salud (OMS) buscaba vacunas que fueran de un costo menor y entre ellas está la vacuna Rotavac, que se utilizará en Osorno y que está producida en la India, por la empresa bioquímica Bharat Biotech International Limited.

"De hecho, esta vacuna se ocupa en la India, con bastante éxito, pero la OMS necesita que sea utilizada en otras poblaciones, como para ver si es igual o mejor a la que ya existe. Es por eso que necesita ser utilizada en un país con otras características, porque la India es muy diferente a Chile y allá el tema de la diarrea se hace más notorio, entonces para traer una vacuna a países del occidente, se tiene que demostrar que será efectiva", aseguró.

Para ello los investigadores buscan reclutar a lactantes de ocho semanas de vida, para administrarles esta vacuna oral que se les entrega a los dos, cuatro y seis meses.

La muestra de niños que se necesita es de 200, donde el 50% de ellos recibirá sólo un placebo y el otro 50% la vacuna verdadera.

"Deben ser niños sanos que, una vez que los padres decidan firmar el consentimiento con nosotros, son citados al hospital para cuando tengan ocho semanas de vida, en horarios que están fuera de los habituales, para evitar que ha-

ya mucha circulación de personas, ya que se trata de bebés sanos. Nosotros le administramos la vacuna del estudio y además les ofrecemos en ese mismo momento, administrarles las vacunas que les corresponden por edad, ya que por programa nacional se administran dos o tres vacunas a los dos, cuatro y seis meses. Es como hacer un control de niño sano, pero administrándoles además la vacuna del estudio, que puede ser la real o el placebo, pero eso no lo sabemos, ni ellos ni nosotros", explicó.

CONFIABLE Y PROBADA

La doctora Passalacqua comentó que no es fácil llevar a cabo este estudio, ya que muchos papás son reticentes con las cosas nuevas.

"Cuando van al pediatra y se les dice que por edad les corresponde determinada vacuna, la verdad es que nadie lo cuestiona. Todos los pediatras recomiendan las vacunas contra el rotavirus, pero la principal limitante para que los niños no se la coloquen es precisamente el costo, porque las vacunas que se deben comprar están cada vez más caras. Esta vacuna, a diferencia de lo que probablemente pasaba con el covid, no es una vacuna experimental, no es nueva, se utiliza ya hace varios años en la India", aseguró la especialista.

La doctora Passalacqua agregó que las familias deben estar confiadas en este proceso, ya que está siendo llevado a

8 semanas

de vida deben tener los bebés al momento de recibir la dosis de esta vacuna, que se administra vía oral. Allí estarán a cargo de un equipo de profesionales especializados.



LA DOCTORA STEPHANIA PASSALACQUA LIDERA EL ESTUDIO A NIVEL LOCAL.

cabo por especialistas en el tema, con pediatras y neonatólogos, por lo que los niños no sólo recibirán la vacuna que les corresponde, sino que además tienen la posibilidad de recibir la protección contra el rotavirus, que será administrada en un ambiente seguro, con enfermeras especialistas en niños.

"En este proceso no se toman exámenes, que ese es el otro gran tema que tenemos con los estudios de investigación a veces, en que se toman

muestras de sangre a los niños para evaluar cómo andan las vacunas, pero eso en este caso no es necesario, precisamente porque es una vacuna que ya se conoce. Los estándares son distintos a otros estudios de investigación", afirmó la infectóloga.

REALIDAD DE ROTAVIRUS

La jefa de la UCI pediátrica del Hospital Base, Karin Scheuch, explicó que el rotavirus es la principal causa de gastroenteritis aguda en los menores de

4 ciudades

del sur serán centros de estudio de la vacuna, que son Concepción, Temuco, Osorno y Puerto Montt. Las familias interesadas en participar deben llamar al 9933685 o al 993368821.

rios", indicó.

La especialista comentó que en el caso de Osorno no se vieron tantos casos en los dos años post pandemia, pero ya durante el verano de 2023 se comenzó a notar un aumento similar a los años prepandemia.

"Si bien es una causa frecuente de hospitalización, de todos los virus gastrointestinales y bacterias, corresponde al 50% y es el más agudo. Hay un porcentaje importante que debe ser hospitalizado, incluso en la UCI, alrededor de 5 a 10 niños por año, porque llegan en shock hipovolémico, con deshidratación severa. Eso, hoy en día, gracias a los avances de la medicina, afortunadamente están sobreviviendo niños prematuros o con enfermedades congénitas o que están en tratamiento inmunosupresor, en ellos una infección por rotavirus es una enfermedad muy grave", dijo la profesional.

La doctora Scheuch agregó que se trata de una vacuna sencilla, de administración oral, gracias a la cual se ha visto disminuir la severidad de las infecciones, evitando los días de hospitalización, además del tratamiento sintomático, con consecuencias como la alteración de la microbiota intestinal, deshidratación o recurrir a un gasto importante en dinero, tanto como para la familia, como para el sistema de salud. Por ello, la vacuna del programa nacional es una ventaja para proteger a todos los niños.