

## DESCENDIÓ SU INMUNIDAD

## La coinfección por dos adenovirus causó los casos misteriosos de hepatitis en niños

RAFA IBARRA MADRID

Investigadores británicos desvelan la causa posible de los misteriosos casos de hepatitis que afectan a niños pequeños, al descubrir que la grave afección hepática estaba relacionada con la coinfección de dos virus comunes, pero no con el coronavirus. La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha informado de al menos 1.010 casos, entre ellos 46 han necesitado trasplantes. Desde el pasado octubre, se han contabilizado 22 muertes por la enfermedad. En España se han alcanzado los 40 casos, según el Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades (ECDC, por sus siglas en inglés).

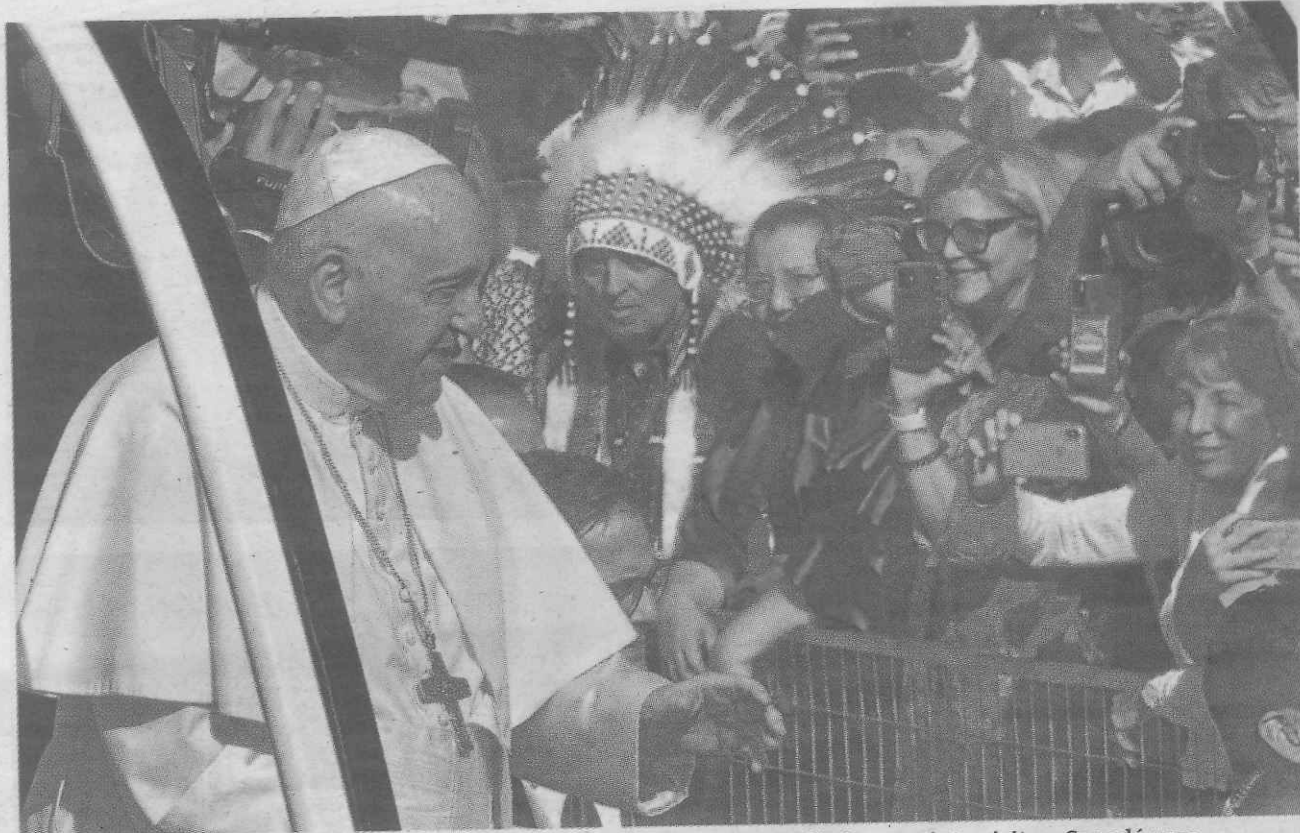
Hasta ahora, las teorías se habían centrado en que un pico de infecciones por adenovirus comúnmente encontrado estaba detrás de los casos. Pero en dos nuevos estudios realizados en Escocia y Londres, los científicos han descubierto que otro virus, el AAV2 (virus adeno-asociado 2), desempeñaba un papel importante y estaba presente en el 96% de los pacientes examinados.

### Coinfección, la clave

El AAV2 no se conoce como causante de la enfermedad y no puede replicarse por sí mismo sin la presencia de otro virus 'ayudante'. Ambos equipos concluyeron que la coinfección con el AAV2 y un adenovirus, o a veces con el virus del herpes HHV6, ofrecía la mejor explicación de la grave enfermedad hepática.

La profesora de enfermedades infecciosas de la Universidad de Glasgow, Emma Thomson, advirtió que aún no se sabe con certeza si el AAV2 era el causante de la enfermedad o un biomarcador de una infección subyacente por adenovirus, más difícil de detectar. Pero era el principal patógeno. Los dos estudios analizaron tanto a los pacientes que adquirieron la hepatitis como a los que no y resolvieron que el AAV2 estaba presente sobre todo en los que contrajeron la enfermedad.

Los equipos descartaron la infección reciente o previa por el SARS-CoV-2 como causa directa. No se encontró ningún coronavirus en los hígados de los pacientes, y aunque el estudio escocés descubrió que dos tercios de los pacientes tenían anticuerpos contra el Covid, esa tasa es similar a la prevalencia entre los niños. Si subrayaron la posibilidad de que los confinamientos pudieran haber contribuido a disparar los casos de hepatitis, disminuyendo la inmunidad de los niños o cambiando los patrones de circulación del virus.



Francisco saluda a los asistentes al estadio de Edmonton en el segundo día de su quinta visita a Canadá // EFE

## El Papa implora que no se repita la historia de marginación a indígenas

► Pide «no oprimir nunca la conciencia de los demás ni encadenar su libertad»

JAVIER MARTÍNEZ-BROCAL  
CORRESPONSAL EN EL VATICANO

Después de haber dejado claro que su prioridad en Canadá es pedir perdón por la colaboración de algunos católicos en los «proyectos de destrucción cultural y asimilación forzada de los gobiernos de la época», en referencia a los internados para indígenas, el Papa dedicó su segundo día de viaje a mostrar ejemplos positivos de la labor de los evangelizadores del país y de la inculturación del cristianismo en las tradiciones indígenas.

Los primeros misioneros que llegaron a esta región apreciaron el respeto de estas comunidades hacia los ancianos y les presentaron como modelo a santa Ana, a quien la tradición identifica con la abuela de Jesús. La propuesta fue un éxito y la mayoría de iglesias y lugares de peregrinación ligados a indígenas están dedicados a ella. Por eso Francisco quiso estar en Canadá en coincidencia con su fiesta litúrgica, el 26 de julio, pues la celebran de modo especial.

En una misa multitudinaria ante 50.000 personas en el Commonwealth Stadium, el estadio de fútbol canadiense más grande del país, el Papa llamó a seguir ese ejemplo y a no convertirse en una sociedad que deja de lado a

los abuelos. Recordó que cuidar a los ancianos significa construir «un futuro que no juzgue el valor de las personas solo por lo que producen; un futuro que no sea indiferente hacia quienes, ya adelante con la edad, necesitan más tiempo, escucha y atención; un futuro en el que no se repita la historia de violencia y marginación que sufren nuestros hermanos indígenas».

«Para aceptar lo que somos y cuánto valemos, tenemos que hacernos cargo de aquellos de quienes descendemos, aquellos que no pensaron sólo en sí mismos, sino que nos transmitieron el tesoro de la vida. Estamos aquí gracias a nuestros padres, pero también gracias a nuestros abuelos, que nos hicieron experimentar que somos bienvenidos en el mundo», explicó.

El Papa es consciente de que algunas culturas que veneran el papel de los ancianos caen en el extremo opuesto y, en nombre de la tradición y el respeto, impiden a los jóvenes tomar decisiones sobre su vida. Por ello subrayó que también «de nuestros abuelos aprendimos que el amor jamás es una imposición, nunca despoja al otro de su libertad interior». Y en una referencia indirecta a las raíces de los abusos en los internados pidió «no oprimir nunca la conciencia de los demás, no encadenar jamás la libertad de los que tenemos cerca y

sobre todo, no dejar nunca de amar y respetar a las personas que nos precedieron y nos han sido confiadas, tesoros preciosos que custodian una historia más grande que ellos mismos».

La lesión de rodilla sigue protagonizando indirectamente el viaje del Papa. Aunque recorrió el estadio en papamóvil, y se puso de pie para abrazar y bendecir a los bebés, aceptó el consejo médico y evitó presidir la misa de pie. El Papa asistió desde una silla situada en una posición central, y se limitó a pronunciar los ritos iniciales y la homilía. Se apoyaba en un bastón.

### La bendición en Santa Ana

Al cierre de esta edición, todo estaba previsto para que el Papa participase en la peregrinación anual de indígenas al Lago Santa Ana, a 70 kilómetros de Edmonton. El misionero Jean-Baptiste Thibault estableció en 1842 una misión católica en este lugar, considerado sagrado desde antes de la llegada de los europeos, y lo bautizó como Lago Santa Ana. Desde entonces, cada año el obispo participa y renueva la bendición de sus aguas haciendo la señal de la cruz hacia los cuatro puntos cardinales, comenzando por el Este y concluyendo por el Norte.

Hoy el Pontífice se desplazará a Québec, a cuatro horas en avión, donde mantendrá los encuentros institucionales de la visita. En su famosa ciudadela se reunirá con Mary May Simon, representante de la reina de Inglaterra, y con el primer ministro, Justin Trudeau.

**En la fiesta de los abuelos, Francisco propone no juzgar a las personas solo por lo que producen**