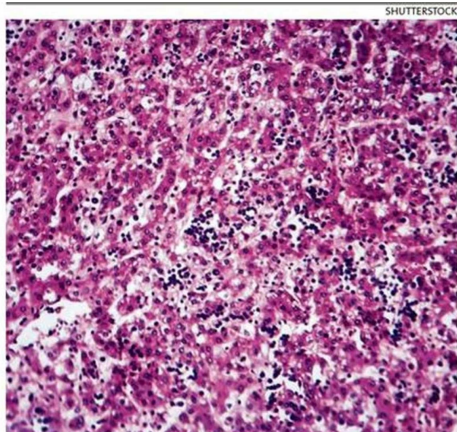


Fecha: 12-10-2021
Medio: La Estrella de Chiloé
Supl.: La Estrella de Chiloé
Tipo: Actualidad
Título: Cómo el virus de la hepatitis B nos ha infectado durante 10 mil años

Pág.: 18
Cm2: 172,3

Tiraje: 2.800
Lectoría: 8.400
Favorabilidad: ☐ No Definida



FUE PESQUISADO A TRAVÉS DE MUESTRAS DE ADN ANTIGUO.

Cómo el virus de la hepatitis B nos ha infectado durante 10 mil años

La hepatitis B, que causa cerca de un millón de muertes al año en todo el mundo, lleva milenios infectando a los humanos. Gracias a muestras de ADN antiguo, un equipo de investigadores logró dibujar su historia y evolución, revelando hasta ahora desconocidas rutas de diseminación y los cambios en la diversidad viral.

Arthur Kocher, del Instituto Max Planck para la Ciencia de la Historia Humana, y sus colegas examinaron ADN viral de restos óseos de 137 individuos euroasiáticos y nativos americanos, datados entre 10.500 y 400 años atrás.

El trabajo que ahora publica la revista Science aporta importantes datos sobre su historia evolutiva.

Las cepas actuales de este virus se clasifican en nueve genotipos, dos de los cuales se encuentran predominantemente en poblaciones de ascendencia nativa americana.

El estudio aporta "pruebas fehacientes" de que estas cepas descienden de un linaje que divergió hacia el final del Pleistoceno y fue portado por algunos de los

primeros habitantes de América.

Los investigadores demuestran asimismo que el virus estaba presente en amplias zonas de Europa hace ya 10.000 años, y descubrieron que una variante antigua-el "genotipo G"-ha persistido y ha aumentado considerablemente su propagación de manera reciente. 🌐