Elaborar un cuadro comparativo sobre las características de los diferentes virus.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RESUMEN | SÍNTOMAS | TRATAMIENTOS | ESPECIALISTAS |
| VIH | El VIH ocasiona el SIDA y, además, interfiere con la capacidad del cuerpo de combatir infecciones.  El virus se puede transmitir mediante el contacto con la sangre, el semen o los fluidos vaginales infectados.  Al cabo de pocas semanas de la infección con el VIH, pueden aparecer síntomas como fiebre, dolor de garganta y fatiga. Luego, la enfermedad suele ser asintomática hasta que se convierte en SIDA. Los síntomas incluyen pérdida de peso, fiebre o sudores nocturnos, infecciones recurrentes y fatiga.  No existe una cura para el SIDA, pero la observancia estricta de la terapia antirretroviral puede disminuir significativamente el progreso de la enfermedad y evitar infecciones y complicaciones secundarias. | Las personas pueden sufrir:  Áreas de dolor: abdomen  Circunstancias en que se presenta el dolor: al tragar  Tos: seca  Todo el cuerpo: fatiga, fiebre, malestar, pérdida de apetito, sudoración o sudores nocturnos  Gastrointestinales: diarrea líquida, diarrea persistente, náusea o vómitos  Garganta: dificultad para tragar o dolor  Ingle: hinchazón o llagas  Boca: lengua blanca o úlceras  También comunes: infección oportunista, dolor de cabeza, erupción cutánea, ganglios linfáticos inflamados, manchas rojas, neumonía, pérdida de peso intensa e involuntaria o sapito | Antiviral para el VIH  Inhibe el VIH para frenar la progresión de la infección. Reduce el riesgo de infectar a otros. | Infectólogo  Trata las infecciones, incluidas las de origen tropical.  Psicólogo clínico  Trata los trastornos mentales principalmente con terapia conversacional.  Médico de atención primaria  Previene, diagnostica y trata las enfermedades. |
| HEPATITIS B | Infección grave del hígado causada por el virus de la hepatitis B que se puede prevenir fácilmente mediante una vacuna.  Generalmente, esta enfermedad se transmite por la exposición a los fluidos corporales infectados.  Los síntomas varían y pueden incluir color amarillento de los ojos, dolor abdominal y orina oscura. Algunas personas, especialmente los niños, no experimentan síntomas. Los casos crónicos pueden incluir insuficiencia hepática, cáncer o cicatrices.  La afección suele desaparecer por sí sola. Los casos crónicos requieren medicación y, posiblemente, un trasplante de hígado. | Puede no presentar síntomas, pero las personas pueden sufrir:  Áreas de dolor: abdomen  Todo el cuerpo: fatiga, malestar o pérdida de apetito  Gastrointestinales: líquido en el abdomen o náusea  Piel: piel y ojos amarillos o red de vasos sanguíneos inflamados en la piel  También comunes: orina oscura o picazón | El tratamiento depende del estado de gravedad del paciente  La afección suele desaparecer por sí sola. Los casos crónicos requieren medicación y, posiblemente, un trasplante de hígado.  Medicamentos  Antiviral  Cuidado personal  Evitar el alcohol | Hepatólogo  Es especialista en los trastornos del hígado, la vesícula y el árbol biliar.  Gastroenterólogo  Es especialista en el aparato digestivo y sus trastornos.  Infectólogo  Trata las infecciones, incluidas las de origen tropical.  Médico de atención primaria  Previene, diagnostica y trata las enfermedades. |
| EBOLA VIRUS | Virus que ocasiona sangrado agudo, falla orgánica y hasta la muerte.  Los humanos pueden contagiar el virus a otros humanos mediante el contacto con fluidos corporales como la sangre.  Los primeros síntomas incluyen fiebre, dolor de cabeza, dolor muscular y escalofríos. Más adelante, es posible experimentar hemorragias que pueden provocar vómitos o tos con sangre.  El tratamiento consiste en la atención hospitalaria de soporte. | Las personas pueden sufrir:  Áreas de dolor: abdomen, articulaciones, músculos o pecho  Todo el cuerpo: deshidratación, escalofríos, fatiga, fiebre, malestar, pérdida de apetito o sudoración  Gastrointestinales: diarrea, náusea, vómitos o vómitos con sangre  También comunes: confusión, dolor de cabeza, dolor de garganta, enrojecimiento del ojo, manchas rojas en la piel o tos con sangre | El tratamiento consiste en fluidos y cuidados de apoyo  El tratamiento consiste en la atención hospitalaria de soporte.  Cuidado de apoyo  Oxigenoterapia, Terapia intensiva y Líquidos intravenosos  Medicamentos  Transfusión de sangre | Infectólogo  Trata las infecciones, incluidas las de origen tropical.  Médico de cuidados intensivos  Controla y trata a los pacientes en cuidados intensivos.  Especialista en medicina de urgencias  Trata a los pacientes en el servicio de urgencias. |
| ADENOVIRUS | Los adenovirus son una familia muy contagiosa de virus que infecta tanto a humanos como a otros animales. Son virus no encapsulados de ADN bicatenario que pueden provocar enfermedades o malestares como infecciones en las vías respiratorias, conjuntivitis, cistitis hemorrágica y gastroenteritis. | dolor de garganta (faringitis)  moqueo o congestión nasales (rinitis)  tos.  infección de oído.  conjuntivitis.  fiebre. | La mayoría de las infecciones por adenovirus mejoran por sí solas. El tratamiento en casa incluye descansar mucho, beber suficientes líquidos y usar paracetamol (acetaminofeno) para tratar la fiebre. | La mayoría de las infecciones por adenovirus mejoran por sí solas. El tratamiento en casa incluye descansar mucho, beber suficientes líquidos y usar paracetamol (acetaminofeno) para tratar la fiebre. |
| INFLUENZA | Infección viral común que puede ser mortal, especialmente en grupos de alto riesgo.  La gripe afecta a los pulmones, la nariz y la garganta. Los niños pequeños, los adultos de edad avanzada, las mujeres embarazadas y las personas con enfermedades crónicas o un sistema inmunológico débil corren mayor riesgo.  Los síntomas incluyen fiebre, escalofríos, dolores musculares, tos, congestión, secreción nasal, dolor de cabeza y fatiga.  La gripe se trata principalmente con descanso y líquidos para que el cuerpo pueda combatir la infección por sí solo. Los analgésicos antiinflamatorios de venta libre pueden ayudar con los síntomas. Una vacuna anual puede prevenir la gripe y limitar sus complicaciones. | Las personas pueden sufrir:  Áreas de dolor: músculos  Tos: con flema o seca  Todo el cuerpo: deshidratación, dolor corporal, escalofríos, fatiga, fiebre, pérdida de apetito, rubor o sudoración  Nasales: congestión, congestión nasal o estornudos  También comunes: congestión en la cabeza, dificultad para respirar, dolor de cabeza, dolor de garganta, ganglios linfáticos inflamados, náuseas o opresión en el pecho | Cuidado de apoyo  Reemplazo de fluidos  Cuidado personal  Reposo en cama y Pastilla para la garganta  Medicamentos  Descongestivo, Antitusígeno, Antiinflamatorio no esteroideo, Analgésico y Antiviral | Pediatra  Brinda atención médica a los bebés, niños y adolescentes.  Médico de atención primaria  Previene, diagnostica y trata las enfermedades |
| RABIES VIRUS | La rabia es un virus mortal que se propaga a las personas a través de la saliva de animales infectados. El virus de la rabia generalmente se trasmite a través de una mordida. Los animales más propensos a trasmitir la rabia en los Estados Unidos son los murciélagos, coyotes, zorros, mapaches y zorrillos | Las personas pueden sufrir:  Áreas de dolor: músculos  Todo el cuerpo: fatiga, fiebre, malestar, mareos o pérdida de apetito  Psicológicos: alucinación, delirio o miedo  Muscular: espasmos musculares o parálisis con músculos débiles  Sensitivo: hormigueo o sensibilidad a la luz  Comportamiento: agresión o irritabilidad  Gastrointestinales: náusea o vómitos  También comunes: ansiedad, babeo, coma, confusión, convulsiones, cuello rígido, dificultad para tragar, dolor de cabeza, muerte cerebral, pupila dilatada o salivación excesiva | Medicamentos  Transfusión de sangre y Antiviral  Procedimiento médico  Protocolo Milwaukee | Especialista en medicina de urgencias  Trata a los pacientes en el servicio de urgencias.  Infectólogo  Trata las infecciones, incluidas las de origen tropical. |
| BACTERIOPHAGE | Los bacteriófagos son virus que infectan exclusivamente a las bacterias. Al igual que los virus que infectan células eucariotas, los fagos están ensamblados por una cubierta proteica o cápside en cuyo interior está contenido su material genético, que puede ser ADN, de 5000 a 500 000 pares de bases. | fiebre junto con otros síntomas como dolor de cabeza, dolor en el cuerpo, dolor en las articulaciones, vómitos, diarrea o sarpullido. | La terapia de fagos, terapia viral de fagos, terapia fágica o fagoterapia es una terapia que utiliza bacteriófagos para tratar infecciones bacterianas patogénicas. ​ La terapia de fagos tiene diversas aplicaciones en medicina así como en odontología, ciencia, veterinaria y agricultura. | Los bacteriófagos infectan las células bacterianas, se replican dentro de ellas y las destruyen. Su uso terapéutico fue iniciado por primera vez en 1919 por Felix d'Herelle, un microbiólogo franco-canadiense que utilizó fagos para curar a un niño que sufría de disentería grave. |
| PAPILOAVIRUS | El virus del papiloma humano (VPH) es la enfermedad de transmisión sexual (ETS) más común.  Muchas de las personas con VPH no desarrollan síntomas, aunque igualmente pueden infectar a otras personas mediante el contacto sexual. Los síntomas incluyen verrugas en los genitales o la piel de los alrededores.  No hay cura para el virus, y las verrugas pueden desaparecer por sí solas. El tratamiento se enfoca en eliminar las verrugas. Para ambos sexos, se recomienda aplicar una vacuna que evita las cepas de VPH con más probabilidades de causar verrugas genitales y cáncer cervical. | Las personas pueden sufrir:  Síntomas comunes: picazón o verrugas | Procedimiento médico  Procedimiento de extirpación electroquirúrgico de lazo, Frío extremo y Conización  Medicamentos  Medicación antineoplásica tópica  Cirugía  Electrocirugía | Médico ginecólogo y obstetra  Es especialista en la salud reproductiva de las mujeres y el parto.  Médico de atención primaria  Previene, diagnostica y trata las enfermedades.  Dermatólogo  Es especialista en las enfermedades de la piel, las uñas y el pelo. |
| ROTAVIRUS | Rotavirus es un género de virus ARN bicatenario de la familia Reoviridae que es la causa más común de diarrea grave en niños de hasta 5 años​ y neonatos de distintas especies de mamíferos.​ Es uno de los varios virus que a menudo causan las infecciones denominadas gastroenteritis. | orinar menos,  boca y garganta secas,  sentirse mareado al estar de pie,  llorar sin lágrimas o con pocas lágrimas, y.  somnolencia o irritación inhabitual. | No hay un medicamento específico para tratar las infecciones por rotavirus, pero el médico puede recomendar medicamentos para aliviar los síntomas. Los antibióticos no servirán porque combaten las bacterias y no los virus. | el médico puede derivarte a un gastroenterólogo o a un especialista en enfermedades infecciosas |
| HERPESVIRUS | Virus que provoca llagas contagiosas, generalmente alrededor de la boca o en los genitales. | [Herpes genital](https://www.google.com/search?rlz=1C1SQJL_esMX917MX917&sxsrf=ALiCzsbRLob-vJd_u6uUkX_4WBpHtpxLDw:1653689951174&q=Herpes+genital&stick=H4sIAAAAAAAAAOMwe8ToxC3w8sc9YSnLSWtOXmM05hL3TU3JTM7MS3XJLE5NLE4NrswtKMnPLRaS4GJzzSvJLKkU4pPi4eLSz9U3MM2Nryqo4lnEyueRWlSQWqyQnpqXWZKYAwDREj1dWAAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwj8vO6Q24D4AhWZZjABHQ1hB1QQ0EB6BAhMEAY)  [Los primeros síntomas son dolor, comezón y pequeñas llagas. Forman úlceras y escaras. Después de la infección inicial, el herpes genital permanece latente en el cuerpo. Los síntomas pueden volver a aparecer durante años.](https://www.google.com/search?rlz=1C1SQJL_esMX917MX917&sxsrf=ALiCzsbRLob-vJd_u6uUkX_4WBpHtpxLDw:1653689951174&q=Herpes+genital&stick=H4sIAAAAAAAAAOMwe8ToxC3w8sc9YSnLSWtOXmM05hL3TU3JTM7MS3XJLE5NLE4NrswtKMnPLRaS4GJzzSvJLKkU4pPi4eLSz9U3MM2Nryqo4lnEyueRWlSQWqyQnpqXWZKYAwDREj1dWAAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwj8vO6Q24D4AhWZZjABHQ1hB1QQ0EB6BAhMEAY)  [Herpes labial](https://www.google.com/search?rlz=1C1SQJL_esMX917MX917&sxsrf=ALiCzsbRLob-vJd_u6uUkX_4WBpHtpxLDw:1653689951174&q=Herpes+labial&stick=H4sIAAAAAAAAAOMwe8ToxC3w8sc9YSnLSWtOXmM05hL3TU3JTM7MS3XJLE5NLE4NrswtKMnPLRaS4GJzzSvJLKkU4pPi4eLSz9U3MM0tN0mq5FnEyuuRWlSQWqyQk5iUmZgDAD_S3alXAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwj8vO6Q24D4AhWZZjABHQ1hB1QQ0EB6BAhMEAc)  [El herpes oral causa pequeñas lesiones llenas de líquido llamadas úlceras bucales o ampollas febriles que pueden volver a aparecer.](https://www.google.com/search?rlz=1C1SQJL_esMX917MX917&sxsrf=ALiCzsbRLob-vJd_u6uUkX_4WBpHtpxLDw:1653689951174&q=Herpes+labial&stick=H4sIAAAAAAAAAOMwe8ToxC3w8sc9YSnLSWtOXmM05hL3TU3JTM7MS3XJLE5NLE4NrswtKMnPLRaS4GJzzSvJLKkU4pPi4eLSz9U3MM0tN0mq5FnEyuuRWlSQWqyQk5iUmZgDAD_S3alXAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwj8vO6Q24D4AhWZZjABHQ1hB1QQ0EB6BAhMEAc) | [Herpes genital](https://www.google.com/search?rlz=1C1SQJL_esMX917MX917&sxsrf=ALiCzsZO_lqnjh4OnsI79RgBX0m0U3_HvQ:1653689926909&q=Herpes+genital&stick=H4sIAAAAAAAAAOMwe8TozS3w8sc9YSmnSWtOXmO04VLwTU3JTM7MS3XJLE5NLE71y89LKSpNDylKTSzJTc0rKRaS4GJzzSvJLKkU4pPi4eLSz9U3MM2Nryqo4lnEyueRWlSQWqyQnpqXWZKYAwCQRCk2YQAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwibxKWF24D4AhX8QjABHT6aDiIQ0EB6BAhMEAY)  [Se pueden usar medicamentos para controlar los brotes.](https://www.google.com/search?rlz=1C1SQJL_esMX917MX917&sxsrf=ALiCzsZO_lqnjh4OnsI79RgBX0m0U3_HvQ:1653689926909&q=Herpes+genital&stick=H4sIAAAAAAAAAOMwe8TozS3w8sc9YSmnSWtOXmO04VLwTU3JTM7MS3XJLE5NLE71y89LKSpNDylKTSzJTc0rKRaS4GJzzSvJLKkU4pPi4eLSz9U3MM2Nryqo4lnEyueRWlSQWqyQnpqXWZKYAwCQRCk2YQAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwibxKWF24D4AhX8QjABHT6aDiIQ0EB6BAhMEAY)  [Herpes labial](https://www.google.com/search?rlz=1C1SQJL_esMX917MX917&sxsrf=ALiCzsZO_lqnjh4OnsI79RgBX0m0U3_HvQ:1653689926909&q=Herpes+labial&stick=H4sIAAAAAAAAAOMwe8TozS3w8sc9YSmnSWtOXmO04VLwTU3JTM7MS3XJLE5NLE71y89LKSpNDylKTSzJTc0rKRaS4GJzzSvJLKkU4pPi4eLSz9U3MM0tN0mq5FnEyuuRWlSQWqyQk5iUmZgDAG9n2tZgAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwibxKWF24D4AhX8QjABHT6aDiIQ0EB6BAhMEAc)  [Los medicamentos pueden acelerar la curación y reducir la reaparición.](https://www.google.com/search?rlz=1C1SQJL_esMX917MX917&sxsrf=ALiCzsZO_lqnjh4OnsI79RgBX0m0U3_HvQ:1653689926909&q=Herpes+labial&stick=H4sIAAAAAAAAAOMwe8TozS3w8sc9YSmnSWtOXmO04VLwTU3JTM7MS3XJLE5NLE71y89LKSpNDylKTSzJTc0rKRaS4GJzzSvJLKkU4pPi4eLSz9U3MM0tN0mq5FnEyuuRWlSQWqyQk5iUmZgDAG9n2tZgAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwibxKWF24D4AhX8QjABHT6aDiIQ0EB6BAhMEAc) | el **especialista** dermatólogo quién detectará los síntomas de llagas por **herpes** oral en el paciente y podrá analizar las lesiones. En los casos del **herpes** genital, también puede ser el **especialista** ginecólogo, el urólogo o incluso el andrólogo, quién detecte la infección del **virus**. |