

- La **enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (ECJ)** es una forma de daño cerebral que lleva a una disminución rápida de la función mental y del movimiento.
- La **enfermedad de Gerstmann-Straussler-Scheinker** La principal característica de la enfermedad es una degeneración progresiva del cerebelo (la parte del cerebro que controla la coordinación, el equilibrio, y el tono muscular), así como diferentes grados de demencia.
- **Insomnio Familiar Fatal (FFI):** Es una enfermedad hereditaria que afecta principalmente al tálamo, que controla el ciclo sueño-vigilia y que ayuda a las diferentes partes del cerebro a comunicarse entre sí.. Se caracteriza por ser progresiva y neurodegenerativa, lo que significa que con el tiempo hay menos neuronas (células nerviosas) en el tálamo. Los primeros síntomas usualmente comienzan en los adultos de 50 años o más, e incluyen insomnio progresivo, pérdida de peso, falta de apetito, temperatura alta o baja y demencia rápidamente progresiva.
- **Kuru:** Enfermedad neurológica degenerativa transmitida por el canibalismo ritual de los funerales en tribus de Nueva Guinea. La enfermedad yatrógena es muy rara y puede estar causada por el uso de injertos duramadre o cornea contaminados o a través de la hormona del crecimiento obtenida de hipófisis de cadáveres. Se caracteriza por ataxia cerebelosa y temblor, que progresa hasta la incapacidad motora y la muerte un año después de los primeros síntomas.
- **Paraparesia espástica:** La paraparesia espástica familiar (PEF) encuadra un grupo de enfermedades neurológicas y hereditarias que afectan al sistema nervioso central. Los principales síntomas de la paraparesia espástica familiar son la parálisis espástica de las piernas, debilidad muscular progresiva y rigidez (espasticidad) en las piernas, pérdida de masa muscular en las manos y los pies, paraplejía, contracturas en las piernas, y dificultad para hablar.
- **Demencia talámica:** Tipo de demencia que se puede observar en ocasiones por lesiones talámicas bilaterales.
- La **encefalopatía espongiforme familiar** asociada a nueva mutación en el gen de la proteína priónica (PrP) es una rarísima enfermedad neurológica priónica hereditaria asociada, como su nombre lo indica, a una nueva mutación en el gen PrP
- **gliosis subcortical progresiva:** El término "Gliosis" es utilizado ampliamente para describir ciertos cambios que ocurren en las células "Gliales" o "Glia", que son las células de soporte y las neuronas en el sistema nervioso central. Corresponde a un proceso degenerativo, muchas veces visibles como cambios producto de la edad o de algunas enfermedades como la hipertensión arterial, trastornos degenerativos y otros.

**Busca las definiciones de:**

**-Bacteriemia:** Descarga pasajera de bacterias en la sangre a partir de un foco infeccioso, que se manifiesta por temblores y aumentos de temperatura.

**-Flügge:** Cada una de las pequeñas gotitas de saliva que se emiten al hablar, toser o estornudar y que sirven de transporte para los microorganismos que se hallan en las vías respiratorias; actúan de vehículo de contagio de enfermedades infecciosas.

**-Telúrico:** que está relacionado con la tierra y con su influencia. (Enfermedades Telúricas: Nombre dado en otro tiempo a ciertas afecciones cuyo germen se creía que estaba contenido en la tierra)

**-Pandemia:** Enfermedad epidémica que se extiende a muchos países o que ataca a casi todos los individuos de una localidad o región.

**-Antropozoonosis:** Infección transmitida al hombre por los animales.

**-Factores etiológicos:** elemento que propicia el desarrollo de una enfermedad. Las bacterias y los virus están entre los agentes etiológicos más comunes.

**-Aislamiento:** Separación de una persona, una población o una cosa, dejándolas solas o incomunicadas

**-Comensalismo:** Asociación biológica externa entre dos especies para beneficio alimenticio de una de ellas o de ambas, sin causarse perjuicio entre ellas.

**-Parasitosis:** Enfermedades causadas por parásitos

**-Pródromo:** Señal o malestar que precede a una enfermedad.

**-Periodo de latencia:** Periodo de incubación que transcurre entre la exposición a un estímulo y la respuesta que se produce

**-Septicemia:** Infección grave y generalizada de todo el organismo debida a la existencia de un foco infeccioso en el interior del cuerpo del cual pasan gérmenes patógenos a la sangre.

**-Fomite:** Cualquier objeto carente de vida o sustancia que si se contamina con algún patógeno viable, tal como bacterias, virus, hongos o parásitos es capaz de transferir a este patógeno de un individuo a otro.

**- Epidemia:** Enfermedad que ataca a un gran número de personas o de animales en un mismo lugar y durante un mismo período de tiempo.

**-Vacuna:** Sustancia compuesta por una suspensión de microorganismos atenuados o muertos que se introduce en el organismo para prevenir y tratar determinadas enfermedades infecciosas; estimula la formación de anticuerpos con lo que se consigue una inmunización contra estas enfermedades.

**-Antibiótico:** son medicamentos potentes que combaten las infecciones bacterianas. Su uso correcto puede salvar vidas. Actúan matando las bacterias o impidiendo que se reproduzcan.

**-Zoonosis:** Se dice de cualquier enfermedad propia de los animales que incidentalmente puede comunicarse a las personas.

**-Infección nosocomial:** Infecciones ocurridas durante la hospitalización que no se estaban incubando o no estaban presentes al momento del ingreso del paciente al hospital, además cualquier infección que haya sido adquirida en el hospital y se manifieste una vez del alta del paciente.

**-Brote epidemiológico:** agregación de casos de una enfermedad en un territorio y en un tiempo comprendido entre el mínimo y el máximo período de incubación o de latencia puede ser considerado, también, indicativo de brote.

- Simbiosis:** Asociación íntima de organismos de especies diferentes para beneficiarse mutuamente en su desarrollo vital
- Oportunismo:** forma específica de responder a las oportunidades, la cual implica priorizar el interés propio y obviar principios éticos relevantes para lograr ciertas metas o para resolver preocupaciones compartidas por un grupo.
- Portador asintomático:** Paciente que es portador de una enfermedad pero no experimenta síntomas.
- Periodo de incubación:** Intervalo de tiempo entre la invasión por un agente infeccioso y la aparición de los primeros signos o síntomas de la enfermedad.
- Síndrome:** Conjunto de síntomas que se presentan juntos y son característicos de una enfermedad o de un cuadro patológico determinado provocado, en ocasiones, por la concurrencia de más de una enfermedad.

## **TODO SOBRE LAS BACTERIAS**

1. **¿En qué nos beneficia la bacteria *ecoli*?**  
convierten los alimentos en azúcares y vitaminas procesadas, nos mantienen sanos, ocupando espacios que ocuparían bacterias perjudiciales.
2. **¿Qué utilidad médica tiene la bacteria botulínica?**  
Una pequeña cantidad puede relajar los músculos hiperactivos
3. **En panadería, ¿para que se usa la masa madre? para elevar el pan ¿que bacteria utilizan para fermentar el pan?**  
*Lactobacillus*
4. **¿Qué produce la bacteria propiona?**  
Gas que producen agujeros en el queso
5. **El dolor agudo de garganta se produce por la bacteria... streptococcus**
6. **¿Qué es la fascitis gangrenosa? ¿Qué bacteria lo provoca?**  
La bacteria *Streptococcus* en ambos casos
7. **¿Qué bacteria mató a niños por ingesta de hamburguesas mal cocinadas?**  
*Escherichia coli*
8. **s XIV las pulgas propagan una enfermedad**  
peste bubónica
9. **s. XX 1928 se descubre que el moho mata a las bacterias empieza una nueva era en la medicina, se curan gonorreas, pulmonías.... ¿Qué es eso tan importante?**  
penicilina
10. **¿Qué bacteria causa más infecciones en el oído?**  
*pneumococcus*
11. **¿Cómo se detecta el *Helicobacter pylori*? ¿Qué provoca esta bacteria?**  
Provoca úlceras, se detecta con una simple prueba de respiración en una bolsa para luego iniciar un tratamiento con antibióticos