1. **Periodos de la historia natural de la enfermedad:**

Formada por una serie de acontecimientos clasificados en diferentes periodos:

1) Periodo de inducción: Es el tiempo desde que se entra en contacto con las causas de la enfermedad.

2) Periodo de latencia: Tiempo que transcurre con el inicio de enfermedad y la aparición de los primeros signos y síntomas.

3) Periodo de expresión o periodo clínico: Empieza con la presentación de los síntomas y acaba con el desenlace de la enfermedad.

**Medidas de prevención primaria**. Sería la instauración de planes de mantenimiento específicos que incluyan tareas de limpieza y desinfección en las instalaciones de riesgo para evitar que se produzca la interacción entre los causantes de enfermedad y el individuo

**Medidas de prevención secundaria:** Su misión es la prevención precoz de los casos y su autocontrol. De este modo realizar un seguimiento de los pacientes en riesgo detectar alteraciones y consultar a un especialista.

**Medidas de prevención** **terciaria:** Encaminadas a mejorar la calidad de vida del paciente. Se da el diagnóstico y el tratamiento antibiótico de los enfermos.

1. **El periodo de latencia es aquel en el que se hacen presentes los signos y los síntomas de una enfermedad ( el periodo entre la exposición a un agente causal).**
2. Historia natural de la enfermedad **VARICELA**

**INDUCCION:** El agente causal varicela-zoster pertenece a la familia de los herpes virus. El único reservorio es el ser humano. El virus entra al organismo a través de la vía respiratoria, a partir de las secreciones respiratorias, o de el fluido de lesiones cutáneas de un paciente infectado.

**PERIODO DE LATENCIA:** Para establecer el diagnóstico clínico de varicela

son suficientes el antecedente de exposición reciente, La varicela es contagiosa desde aproximadamente dos días antes de que el sarpullido aparezca y dura hasta que todas las ampollas desarrollen costra. Síntomas que consisten en fiebre, malestar general, anorexia y cefalea aparición de la erupción cutánea en diferentes fases evolutivas y su distribución . Dicha erupción es generalizada, pruriginosa y rápidamente progresiva, evolucionando las lesiones, en pocas horas, de pequeñas máculas a pápulas, vesículas y finalmente a costras. Aparece inicialmente En cabeza, cara y tronco se extienden por todo el cuerpo. El diagnóstico de laboratorio puede establecerse por métodos virológicos y serológicos.

**PERIODO CLINICO:** La varicela es ocasionada por un virus, así que su doctor no recetará antibiótico. Puede que requiera antibióticos si las ampollas se infectan con bacterias, esto es bastante común. Otro antibiótico seria el acyclovir que se aplica a personas con defensas bajas para evitar complicaciones y debilitar al virus, recomiendan que deban recibir la vacuna contra la varicela cuando tienen de 12 a 18 meses de edad. La vacuna tiene aproximadamente un 70 u 85 por ciento de efectividad en prevenir una infección leve y más de un 95 por ciento de efectividad en prevenir formas moderadas o severas de la infección. Esto significa que la vacuna es bastante efectiva, el haberla padecido crea inmunidad.