Nombre del alumno:

Yazmin Ku Robledo

Nombre del profesor:

Ervin Silvestre Castillo

Licenciatura:

En Enfermería

Materia:

Enfermería clínica

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual

Ensayo del tema:

"Inflamación e infección"

Frontera Comalapa, Chiapas a 16 de octubre del 2020

INFLAMACIÓN

Es un

Proceso tisular constituido por una serie de fenómenos moleculares, celulares y vasculares de finalidad defensiva frente a agresiones físicas, químicas o biológicas

Signos

- Frecuencia respiratoria > 20 resp/min
- Temperatura>38 °C o 90 lat/min

Fases de la inflamación

5 etapas

- Liberación de mediadores
- Llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio
- Efecto de los mediadores
- Reparación
- Regulación del proceso inflamatorio

Mediadores químicos de la inflamación

- Histamina
- Serotonina

Infección

Es un

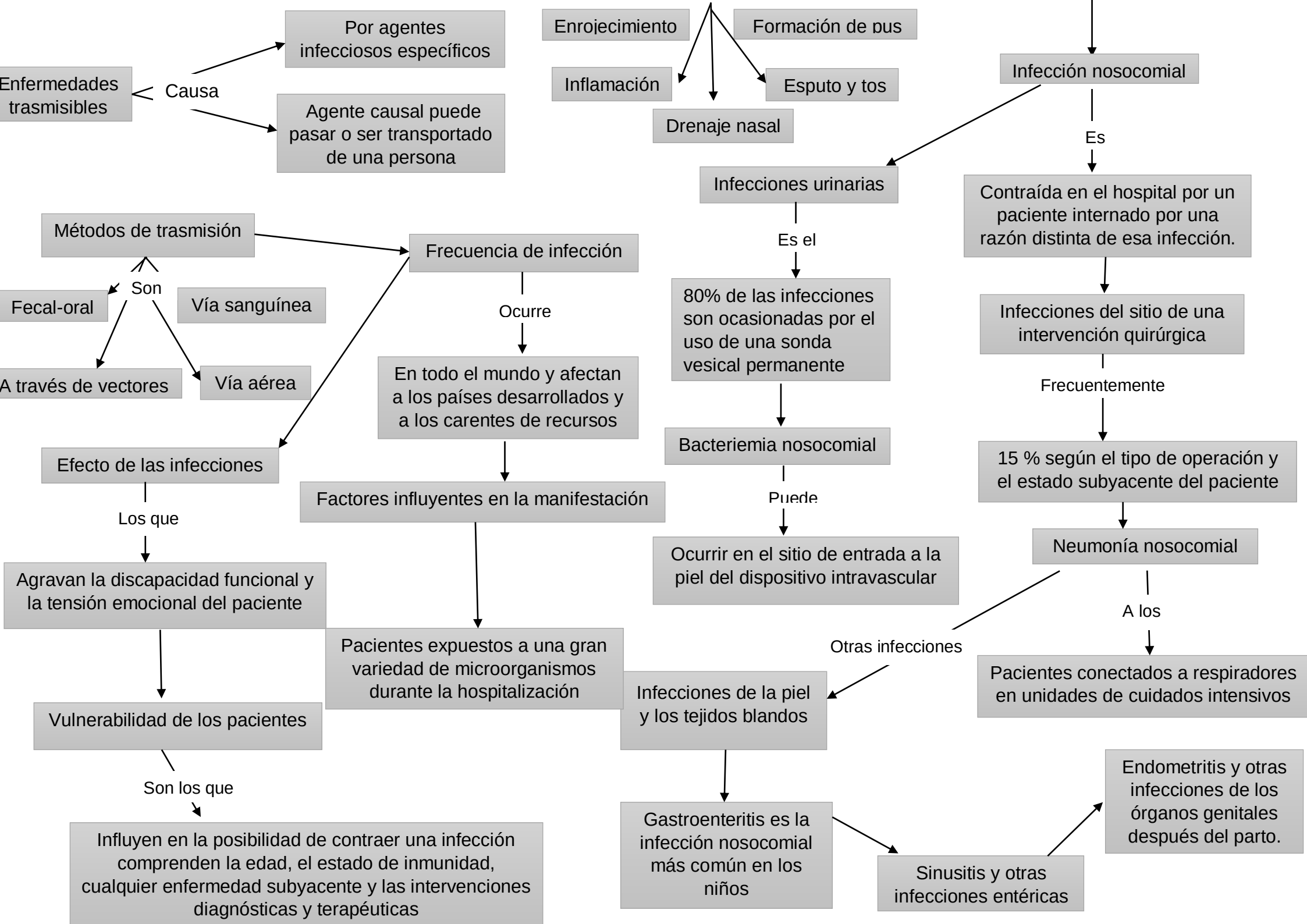
Microorganismo patógeno invade a otro llamado hospedador y se multiplica pudiendo provocar daño

Órganos que forman parte del sistema inmunitario

- Piel y membranas mucosas
- Ganglios linfáticos
- Médula ósea
- Timo y bazo
- Células del sistema inmunitario que combaten las infecciones

Otros conceptos

- Infestación — Invasión → El organismo por parásitos
- Enfermedad infecciosa — Causa → Por un microorganismo
- Enfermedades no infecciosas — Causa → Por traumatismo


Enfermedades trasmisibles
Causa
Por agentes infecciosos específicos
Agente causal puede pasar o ser transportado de una persona
Enrojecimiento
Formación de pus
Inflamación
Esputo y tos
Drenaje nasal
Infección nosocomial
Es
Contraída en el hospital por un paciente internado por una razón distinta de esa infección.
Infecciones urinarias
Es el
80% de las infecciones son ocasionadas por el uso de una sonda vesical permanente
Bacteriemia nosocomial
Puede
Ocurrir en el sitio de entrada a la piel del dispositivo intravascular
Infecciones del sitio de una intervención quirúrgica
Frecuentemente
15 % según el tipo de operación y el estado subyacente del paciente
Neumonía nosocomial
A los
Pacientes conectados a respiradores en unidades de cuidados intensivos
Métodos de trasmisión
Son
Fecal-oral
Vía sanguínea
A través de vectores
Vía aérea
Frecuencia de infección
Ocurre
En todo el mundo y afectan a los países desarrollados y a los carentes de recursos
Factores influyentes en la manifestación
Pacientes expuestos a una gran variedad de microorganismos durante la hospitalización
Efecto de las infecciones
Los que
Agravan la discapacidad funcional y la tensión emocional del paciente
Vulnerabilidad de los pacientes
Son los que
Influyen en la posibilidad de contraer una infección comprenden la edad, el estado de inmunidad, cualquier enfermedad subyacente y las intervenciones diagnósticas y terapéuticas
Otras infecciones
Infecciones de la piel y los tejidos blandos
Gastroenteritis es la infección nosocomial más común en los niños
Sinusitis y otras infecciones entéricas
Endometritis y otras infecciones de los órganos genitales después del parto.