

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DE LA ALUNMA: CECILIA GOMEZ PEREZ.

GRADO Y GRUPO: 2DO CUATRIMESTRE.

CARRERA: LIC EN ENFERMERIA

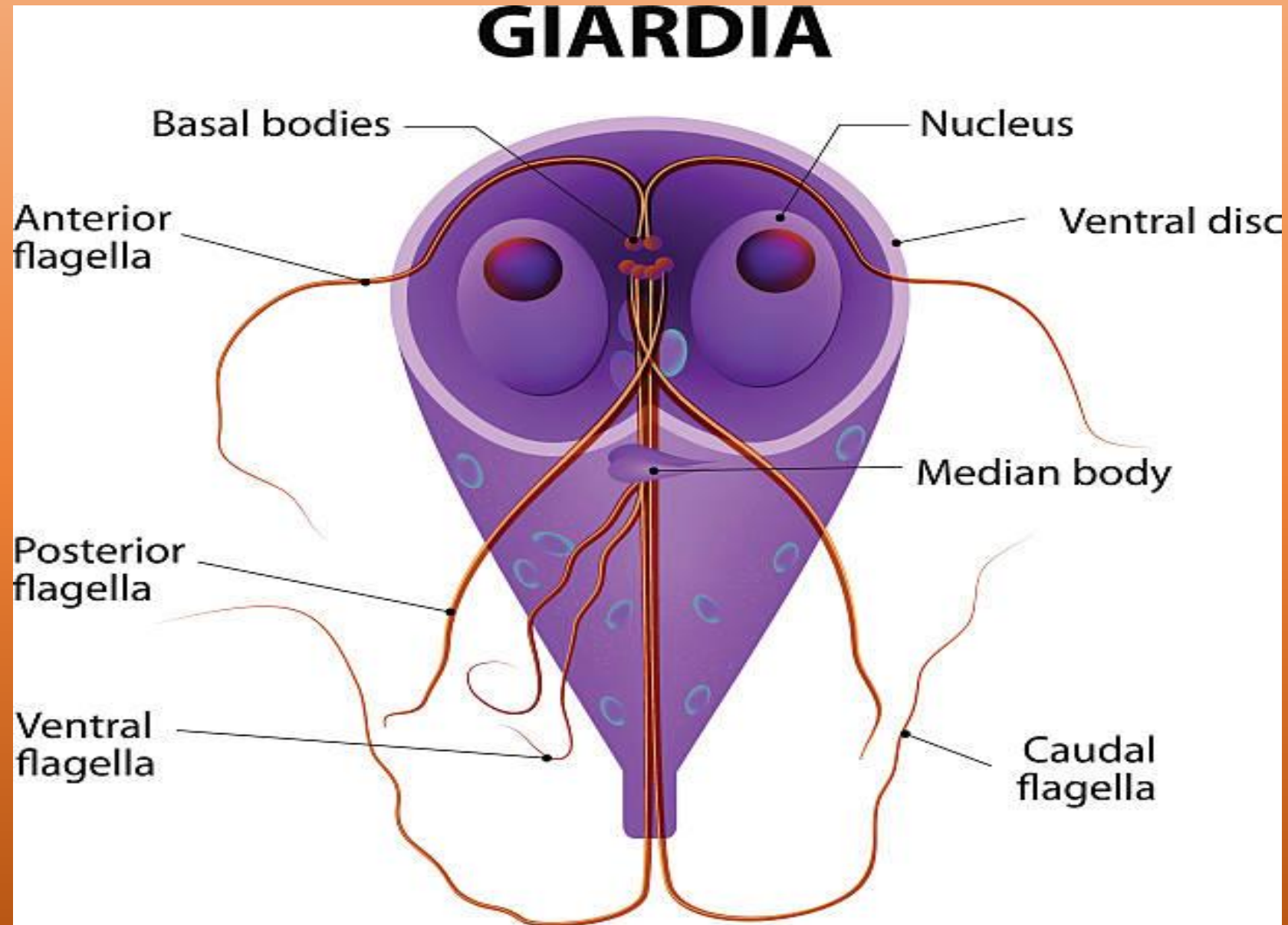
MATERIA: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA.

NOMBRE DEL DOCENTE: LIC ABEL DICHI ESTRADA.

FECHA DE ENTREGA: 17 DE FEBRERO.

Giardia lamblia

también conocida como Giardia intestinalis o Giardia duodenalis: es un parásito protozoo flagelado que causa la giardiasis, una enfermedad intestinal común en humanos y animales.



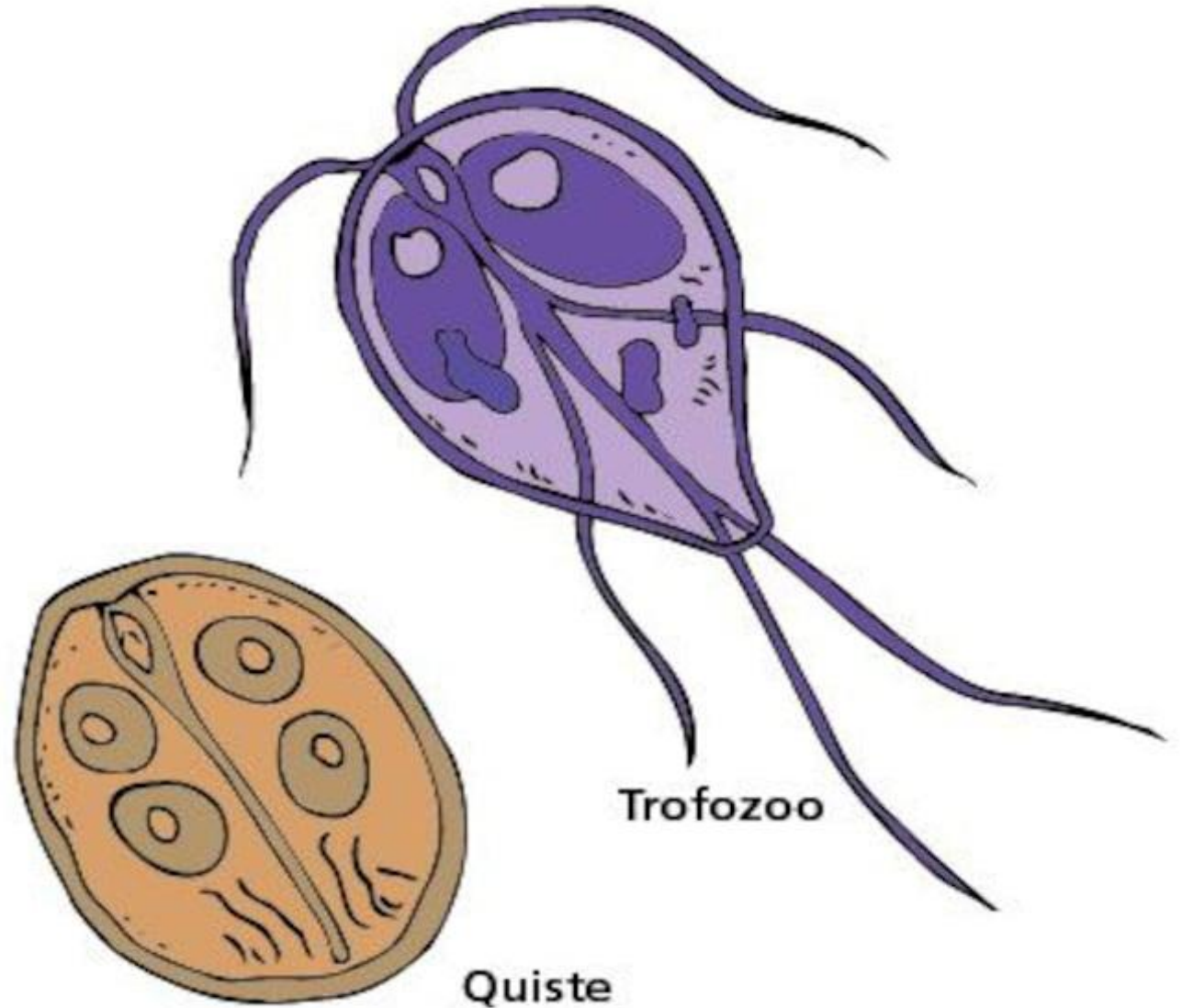
GIARDIA LAMBLIA.

- ***Giardia lamblia*** es un protozoo flagelado, perteneciente al filo **Metamonada**. Su ciclo de vida comprende dos estadios: la forma vegetativa móvil, que parasita el intestino delgado (trofozoíto) y la forma de vida libre e infectante (quiste).
- **El trofozoíto** es anaerobio aerotolerante, heterótrofo y se multiplica por fisión binaria longitudinal cada 9 a 12 horas. Tiene forma de pera, mide de **9 a 21** micras (μm) de largo y de **5 a 15** μm de ancho y su espesor es de **2 a 4** μm ; presenta dos núcleos colocados en la parte anterior, un disco ventral convexo en la mitad anterior, con el que se adhiere a la mucosa intestinal, y cuatro pares de flagelos que participan en la locomoción.
- Los quistes son de forma ovalada, con paredes finas y un tamaño de **11-14** μm de longitud, de **7-10** μm de ancho y de **0,3-0,5** μm de espesor.

Morfología

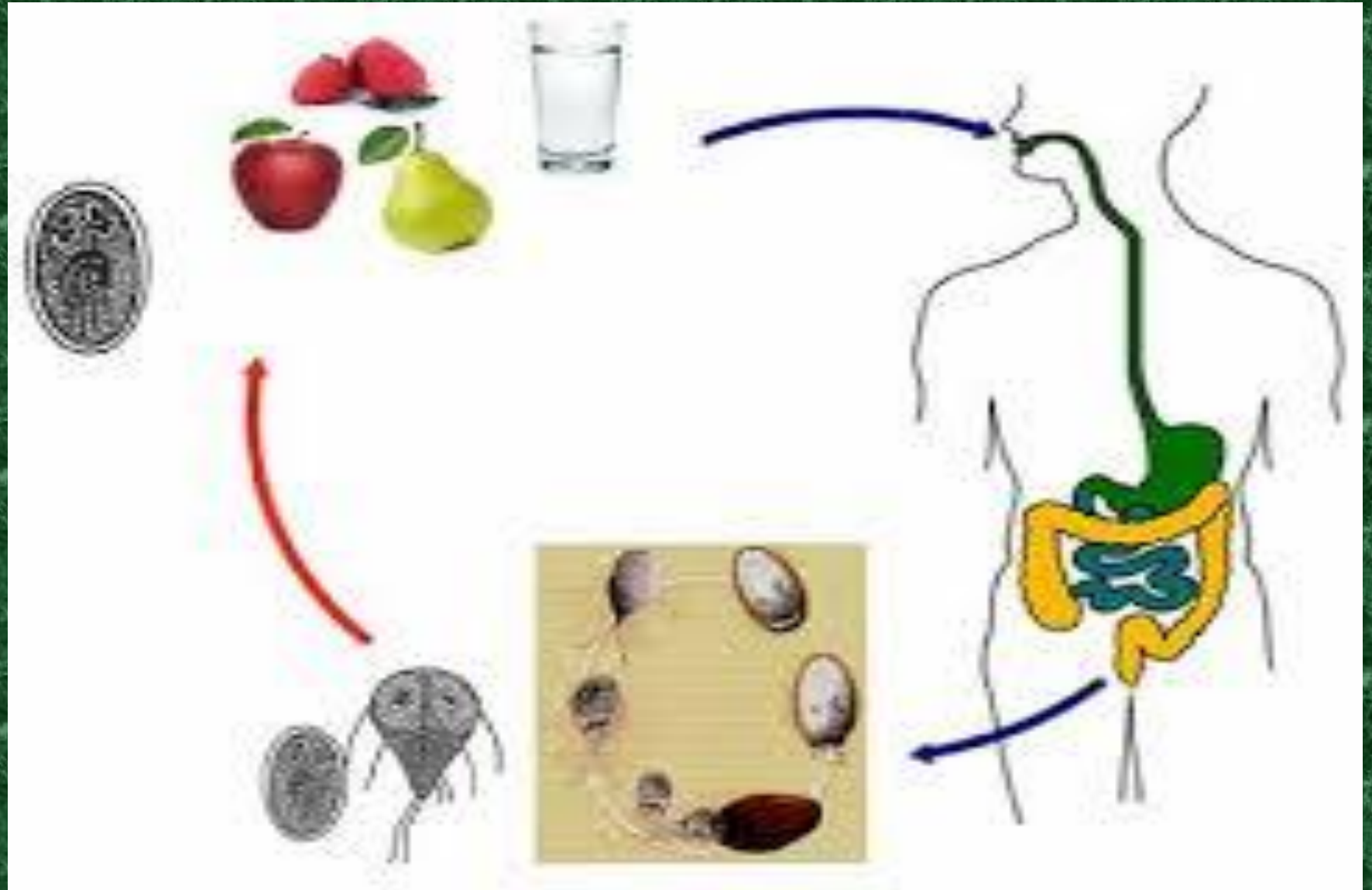
Trofozoíto: La forma activa del parásito, que tiene una forma de lágrima o en forma de pirámide y posee dos núcleos y 8 flagelos. Se adhiere a la mucosa intestinal mediante un disco ventral.

Quiste: La forma infectante del parásito, que es esférica y tiene una pared resistente, lo que le permite sobrevivir en el ambiente y ser transmitido a través del agua o los alimentos contaminados.



CICLO DE VIDA DE GIARDIA LAMBLIA

- 1.- INGESTION DEL QUISTE.
- 2.- LIBERACION DEL TROFOZOITO.
- 3.- POLIFERACION DEL TROFOZOITO.
- 4.- FORMACION DE QUISTES.
- 5.- EL CICLO SE REPITE

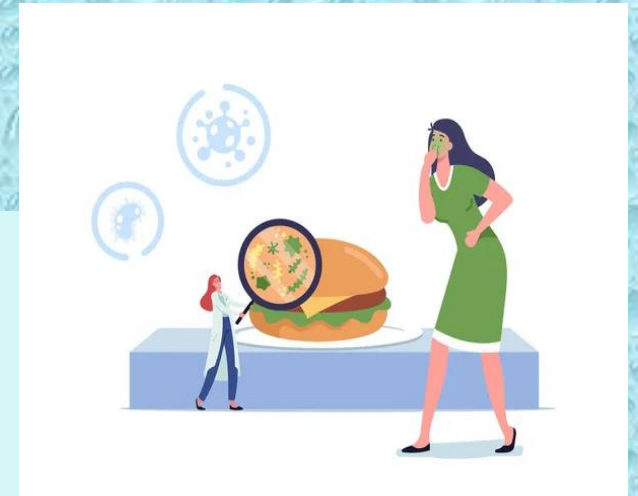
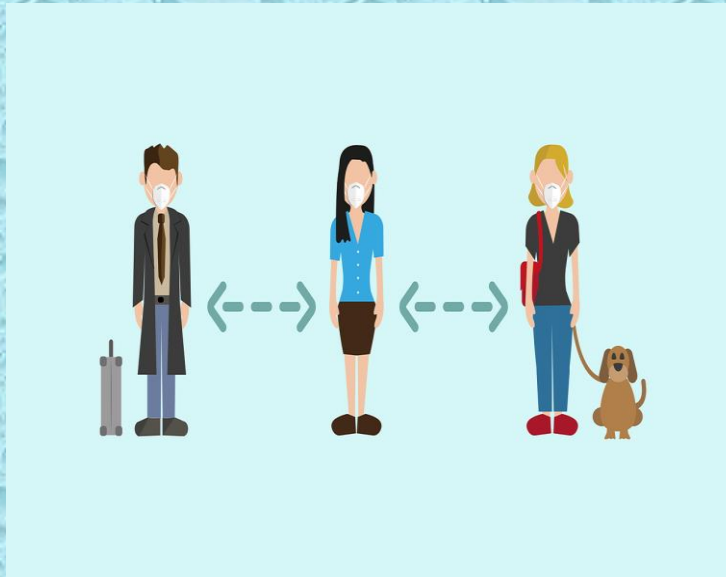


SIGNOS Y SINTOMAS:

- ❖ **Diarrea líquida y, a veces, con olor desagradable que puede alternar con heces blandas y grasosas**
- ❖ **Fatiga**
- ❖ **Cólicos estomacales e hinchazón**
- ❖ **Gases**
- ❖ **Náuseas**
- ❖ **Pérdida de peso**

CAUSAS

- ❖ Beber agua contaminada.
- ❖ Consumo de alimentos contaminados.
- ❖ Contacto de persona a persona.



FACTORES DE RIESGO

➤ NIÑOS.



➤ PERSONAS QUE NO TIENEN ACCESO A AGUA POTABLE SEGURA.



➤ PERSONAS QUE TIENEN SEXO ANAL.



PREVENCION:

- ❖ LAVATE LAS MANOS CON AGUA Y JABON.
- ❖ PURIFICA EL AGUA DE LA AREAS SILVEATRES.
- ❖ LAVA LOS PRODUCTOS.
- ❖ MANTEN LA BOCA CERRADA.
- ❖ CONSUME AGUA ENBOTELLADA.
- ❖ MANTEN RELACIONES SEXUALES MAS SEGURA.



DIAGNOSTICO:

- **EXAMEN DE HECES.**
- **PRUEBAS DE IANTIGENO EN HECES.**
- **PRUEVA DE PCR.**
- **EXAMEN DE MUESTRAS DUODENALES(DUODENOSCOPIA).**
- **ANALISIS SEROLOGICO.**

TRATAMIENTO:

- **Metronidazol (Flagyl).** 500mg una cada 8 horas durante 5-7 días.
- **Tinidazol (Tindamax).** UNA SOLA TOMA.
- **Nitazoxanida** DOSIS UNA CADA 12 HORAS DURANTE 3 DIAS

RECOMENDACIONES GENERALES.

- **MANTENER UNA BUENA HIGIENE TANTO PERSONAL, COMO EN EL HOGAR.**
- **COMER MAS SALUDABLE NO COMPRAR COMIDAS EN LAS CALLES.**
- **PROCURAR LAVARNOS LAS MANOS CONSTANTEMENTE.**
- **NO MANIPULAR LA BOCA CON LAS MANOS SUCIAS.**
- **ORIENTAR A OTRAS PERSONAS PARA QUE CUIDEN SU SALUD.**
- **LA HIGIENE ES LA FORMA DE PREVENIR QUE NOS ENFERMEMOS.**

MUCHAS GRACIAS POR SU
ATENCIÓN.

