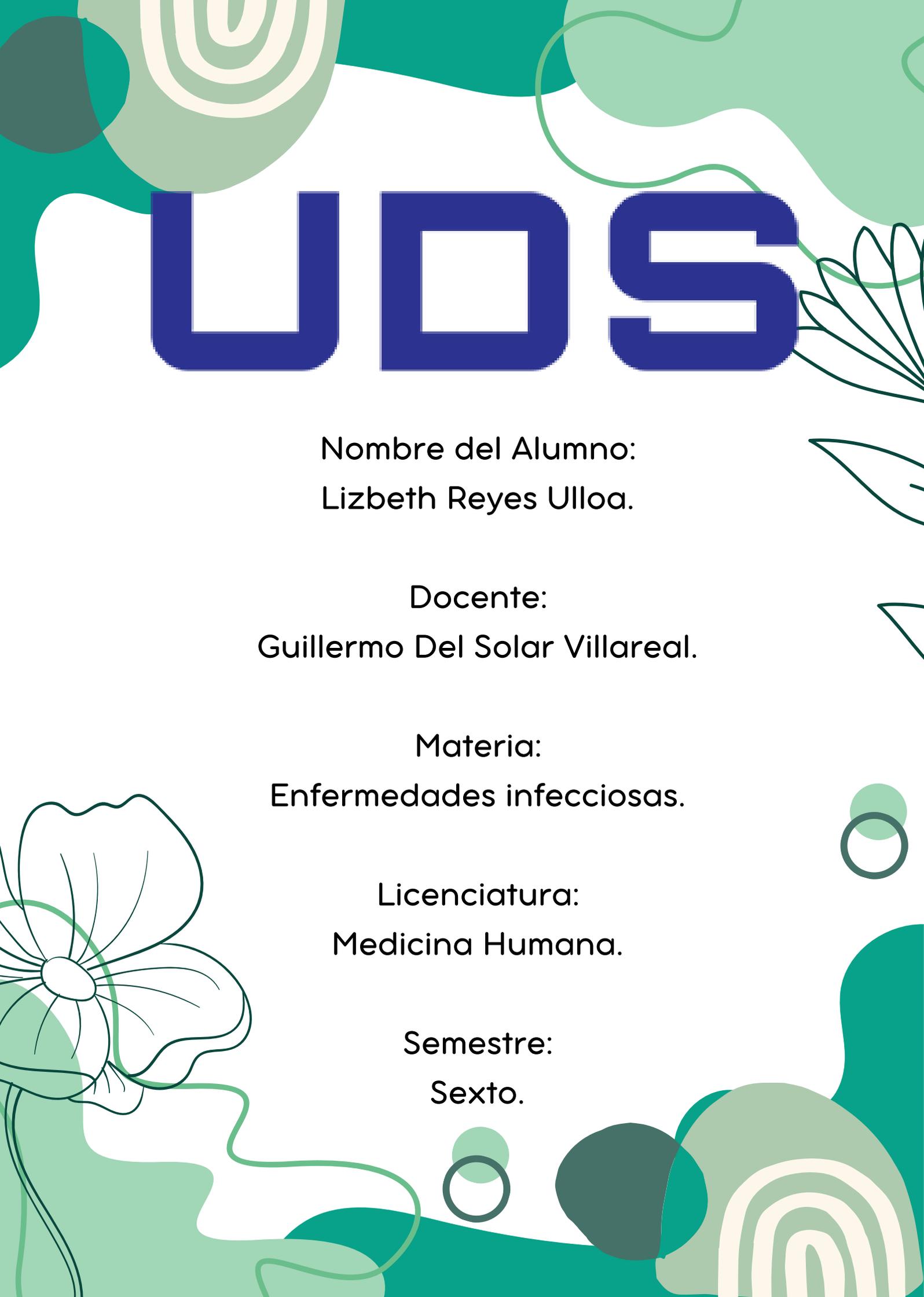


WOS



Nombre del Alumno:
Lizbeth Reyes Ulloa.

Docente:
Guillermo Del Solar Villareal.

Materia:
Enfermedades infecciosas.

Licenciatura:
Medicina Humana.

Semestre:
Sexto.

Infecciones Gastrointestinales

Diarrea-Definición

Incremento en el número o frecuencia de las deposiciones, con disminución de la consistencia



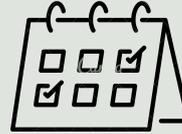
1

Diarrea



- Mas de tres deposiciones en 24 horas, por más de un día
- Si hay sangre es disentería
- Frecuente entre los 6 m y 2 años

Tipos



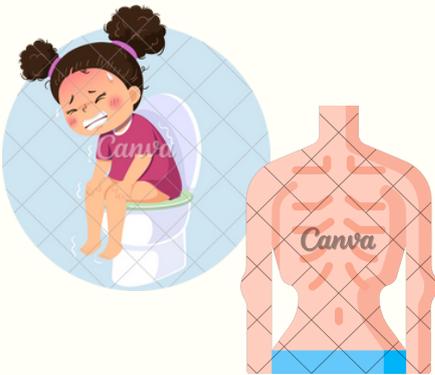
- Diarrea aguda: duración menor a 14 días
- Diarrea crónica: mayor a 14 días

2

Epidemiología

- 3 a 5 episodios por año en niños menores de 5 años
- La diarrea sigue siendo la primera causa de desnutrición y muerte en niños pequeños en países en vías de desarrollo

- Es la 3 causa de muerte a nivel mundial
- 2da causa de mortalidad en nuestro medio en < 5 años
- 2da causa de mortalidad en nuestro medio en < 5 años
- 2da causa de consulta más frecuente



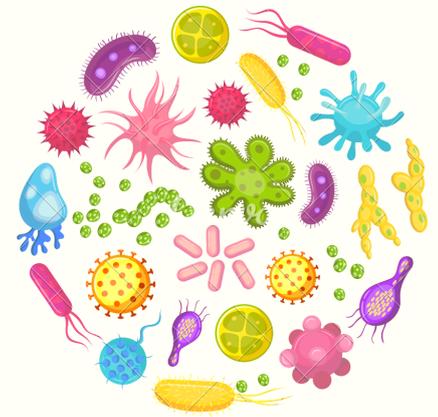
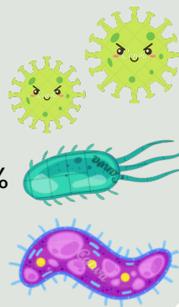
3

Etiología

Las causas son múltiples y se clasifican según su causa etiológica



- Virales: 70 - 80 %
- Bacterianas: 20 %
- Protozoarios: 10%

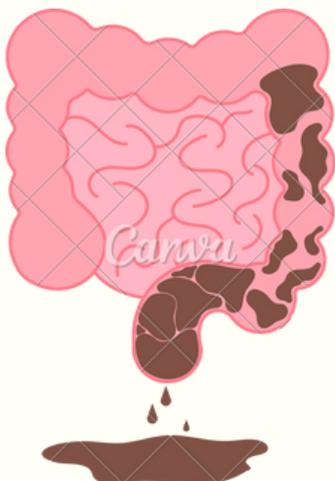


4

Fisiopatología

Mecanismos básicos que alteran el movimiento de líquidos y electrolitos en la luz intestinal

- Diarreas inflamatorias
- Diarreas osmóticas
- Diarreas secretorias
- Diarrea malabsortiva
- Alteración de la motilidad gastrointestinal



Tipos de Diarrea

- Diarreas inflamatorias
- Diarreas osmóticas
- Diarreas secretorias
- Diarrea malabsortiva
- Alteración de la motilidad gastrointestinal

1

Diarrea Inflamatoria

- Daño del epitelio absortivo
- Liberación de citocinas (leucotrienos, prostaglandinas, histamina)



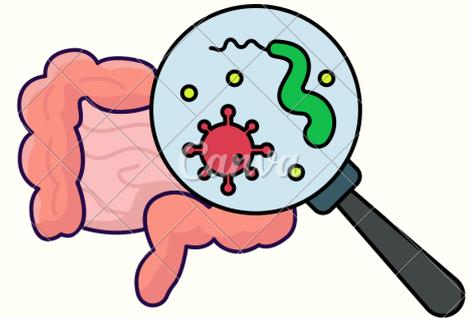
Clinica

- Fiebre
- Dolor
- Hemorragia digestiva



Ejemplo

- Shigellosis
- Hipogammaglobulinemia



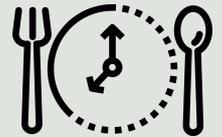
2

Diarrea Osmótica

Ciertos solutos (lactulosa, antiácidos, laxantes) no se absorben y provocan retención de agua en la luz intestinal

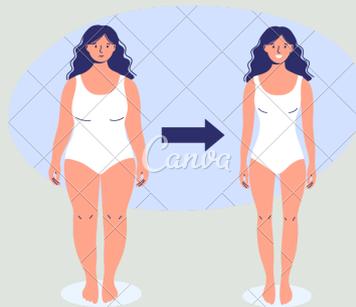


- Aumento del contenido de la luz intestinal
- Mejora con el ayuno



Diarrea mala abortiva

- Alteraciones en el proceso de transporte
- Enfermedades de la mucosa del intestino delgado que provocan cambios estructurales
- Pérdida de peso, déficit nutricional



3



4

Alteración de la motilidad gastrointestinal

- Modificación del tránsito intestinal (Aumento)
- Disminución sobre crecimiento bacteriano
- Malabsorción
- Diabetes, hipertiroidismo, gastrectomías, fármacos (procinéticos, prostaglandinas)
- Síndrome del intestino irritable

