



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PRESENTA

Lucía Guadalupe Zepeda Montufar

TERCER SEMESTRE EN LA LICENCIATURA DE MEDICINA HUMANA

TEMA: "Esterilidad e infertilidad".

ACTIVIDAD: Mapa conceptual

ASIGNATURA: "Sexualidad humana"

UNIDAD III "Género"

CATEDRÁTICO: Dr. Ricardo Acuña del Saz

TUXTLA GUTIÉRREZ; CHIAPAS A 04 DE NOVIEMBRE DEL 2020



ESTERILIDAD E INFERTILIDAD

Es la incapacidad de uno o de ambos miembros de la pareja para la concepción natural en un plazo razonable.

TIPOS DE ESTERILIDAD

Esterilidad primaria

Esterilidad secundaria

Infertilidad

Subfertilidad

CAUSAS DE LA ESTERILIDAD

Factor femenino

Alteraciones

Tubáricas, ováricas anatómicas, de la migración espermiática y/o sistemicas.

Factor masculino

1. Varicocele
2. Ideopática
3. Insuficiencia testicular
4. Criptorquidia,
5. Azoospermia
6. Orquiepididimitis
7. Alteraciones hipotálamicas, etc.

Factor mixto o de origen desconocido

Causas ideopáticas o por reacción inmunológica al semen.

ESTUDIO DE LA PAREJA INFERTIL

Obligatoria

1. Anamnesis, exploración analítica.
2. Ecografía transvaginal.
3. Perfil hormonal.

Parámetros de posibilidad de conseguir un embarazo

1. Seminograma.
2. Confirmación de la permeabilidad tubárica.
3. Confirmación de ovulación.

Pruebas no rutinarias.

1. Laparoscopia.
2. Test poscoital
3. Histeroscopia
4. Biopsia de endometrio
5. Determinación de anticuerpos antiespéricos
6. Cariotipo
7. Determinación de mutaciones de la fibrosis quística

TRATAMIENTO

Reproducción asistida

1. Citrato de clomifeno: induce la ovulación.
2. Gonadotropinas: estimulación ovárica.
3. Análogos de la GnRH: evitan la prematuridad del pico de LH.
- 4.

Técnicas reproductivas

1. Inseminación artificial conyugal.
2. Inseminación artificial con semen donante
3. Fecundación in vitro.
4. La microinyección espermiática