

The background of the slide is a dark, reddish-brown color. On the left side, there is a large, textured, orange-red mass that resembles a cluster of cells or a microscopic view of an egg. Several sperm cells are depicted swimming towards this mass from the right. The sperm cells have a reddish, oval head and a long, thin, wavy tail. One sperm cell is particularly close to the orange-red mass, with a bright yellow light emanating from its head, suggesting a point of contact or fertilization. In the top right corner, there is a small, circular icon of a speaker, indicating that there is audio content associated with this slide.

MITES I REALITATS SOBRE LA FECUNDACIÓ

Mohammed Lamaalmi, Ilenia Silva, Claudia
Pérez, Azul Villalba, Ethan Leal, Virginia
Aguza, Kaouthar Alaoui, Milene Rodas, Maria
Miranda, Nadine Alsina

OBJECTIU



Aclarir mites o dubtes sobre el procés de la fecundació

Que hem fet?

Em resolt un cas d'infertilitat de una parella que no podia tenir fills, la Carme i l'Albert.



Anàlisi semen Albert



1. Extracció

Vagina artificial - Toro

Tècnica de la mà enguantada - Gos



2. Anàlisi macroscòpic



- Volum - Gos = 15ml
 - Toro = 2ml
- Color - Gos = blanc
 - Toro = blanc
- Olor - Gos = no té olor
 - Toro = no té olor



3. Anàlisi microscòpic



- Motilitat = 60%
- + H₂O = 0%
- + Sang = 53%
- + HCl = 0%
- fracció pre-espermàtica = 80,625%

VITALITAT = 90%

SNGP = 60% / SSG = 53% / SAG = 0% / SHCIG = 0%

CONCENTRACIÓ = TORO = 4.000 milions / ml

GOS = 500 milions / ml

ANORMALITATS = 28%

- El semen d'albert es fertil.



Fecundació *in vitro* de la Carme



Aspiració fol·licular dels òvuls de la Carme

Fecundació *in vitro* dels òvuls amb els espermatozoides de l'Albert

Cultiu dels embrions fins a 8 cèl·lules

Transferència de 2 embrions a l'úter de la Carme.





Conclusions



Una dona es pot quedar embarassada si un noi ejacula dins d'una piscina?

- No, perquè els espermatozoides amb el contacte amb l'aigua es moren.

Una dona es pot quedar embarassada si te relacions sexuals amb la regla?

- Sí, perquè la durada del cicle menstrual és molt irregular i, en cicles menstruals curts l'ovulació pot tenir lloc a la mateixa vegada quan encara està menstruant. A més, sí, perquè hem vist que els spz no es moren en contacte amb la sang.



Una dona es pot quedar embarassada si practica el sexe oral?

- No, perquè el sistema digestiu en cap moment es connecta amb el sistema reproductor i no perquè els spz es moren en contacte amb l'àcid clorhídric.

Una dona es pot quedar embarassada si l'home no ejacula dins la seva vagina?

- Sí, perquè el líquid pre-seminal també conté spz.

Una dona es pot quedar embarassada la primera vegada que fa l'amor?

- Sí, perquè hi ha les mateixes possibilitats tan la primera vegada com l'última.

Moltes Gràcies
per veure
aquest Power
Point, us
desitgem que
tingueu molts
fills.



FI

