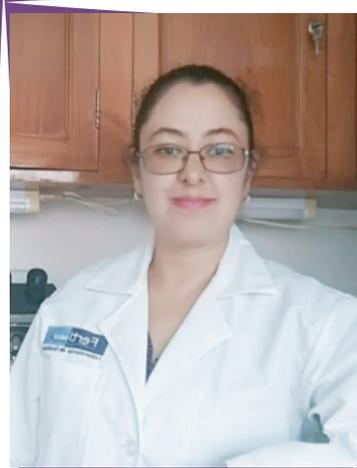


WHO laboratory manual for the
examination and processing of
human semen
Sixth Edition



Ponente:

M. C. Luna María López Pérez

Patrocinado por:



Informes e Inscripciones

✉ ventas@megafertil.com

☎ +52 221 358 8605

☎ 222 798 9200

CURSO EN TÚ CIUDAD

6^{ta} EDICIÓN DEL MANUAL DE LA OMS



ANÁLISIS BÁSICO DEL SEMEN: ACTUALIZACIÓN DEL NUEVO MANUAL DE LA OMS 2021

Objetivo:

Actualización y estandarización del análisis básico del semen (Seminograma), de acuerdo a los criterios de la 6^o edición 2021 del Manual de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para el examen y procesamiento del semen humano.

Ponente:

M.C. Luna María López Pérez

Laboratorios Láfer
CoEditora del Manual para el Análisis
del Semen Humano: Una Guía Práctica.

Curso masivo, máximo 20 alumnos (se pretende que los alumnos aprovechen al máximo el curso).

Día 1

Temario

TEMA I: IMPORTANCIA DEL ANÁLISIS BÁSICO DEL SEMEN

9:00 a 10:00

TEMA II: MATERIAL Y MEDIDAS DE SEGURIDAD.

- 10:00 a - Laboratorio de Andrología.
10:30 - Medidas de seguridad.
- Material y Equipo de laboratorio.

TEMA III: RECOLECCIÓN DE LAS MUESTRAS DE SEMEN

- 10:30 a - Áreas especiales y materiales adecuados.
11:00 - Instrucciones a los pacientes. Su importancia.
- Manejo y traslado de la muestra de semen.

TEMA IV: ANÁLISIS MACROSCÓPICO DEL SEMEN

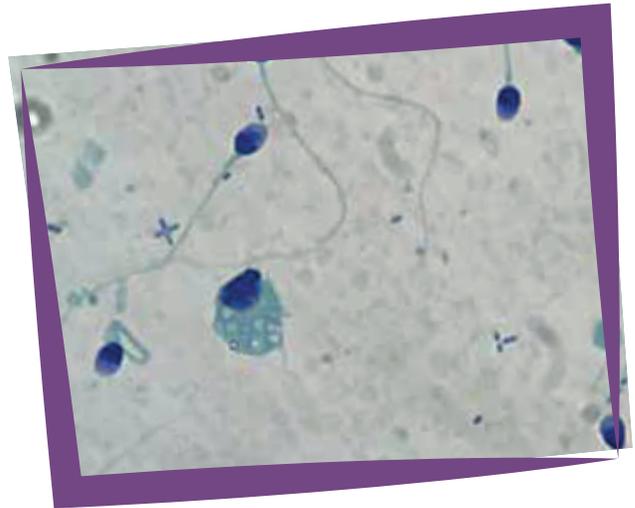
- 11:00 a - Licuefacción, Apariencia, Volumen, Viscosidad, Olor y pH.
11:30 - Valores de referencia y Terminología.
- Valoración inicial del semen.

TEMA V: EVALUACIÓN DE LA MOVILIDAD ESPERMÁTICA

- 11:30 a - Parámetros, Preparación de la alícuota, Metodología de conteo.
12:30 - Movilidad Espermática.
- La aglutinación y agregación espermática.
- Cálculos y resultados.
- Valores de referencia y Terminología.

TEMA VI: EVALUACIÓN DE LA VITALIDAD ESPERMÁTICA

- 12:30 a - Preparación de la alícuota, Dilución y Método de conteo.
13:00 - Cálculo y resultados.
- Valores de referencia y Terminología.



TEMA VII: EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN ESPERMÁTICA

- 13:00 a - Preparación de la alícuota, Dilución y Método de conteo.
14:00 - Cálculo y resultados.
- Valores de referencia y Terminología.

RECESO PARA LA COMIDA

14:00 a 15:30

TEMA VIII: EVALUACIÓN DE LA MORFOLOGÍA ESPERMÁTICA

- 15:30 a - Preparación de Frotis, Tinciones y Método de conteo.
16:00 - Criterios de clasificación.
- Fotografías de diferentes anomalías del espermatozoide.
- Cálculo y resultados.
- Valores de referencia y Terminología.

Informes e Inscripciones

✉ ventas@megafertil.com

☎ +52 221 358 8605

☎ 222 798 9200

TEMA IX: EVALUACIÓN DE OTROS TIPOS CELULARES

16:00 a

- Tipos Celulares: Leucocitos, Eritrocitos, Células Inmaduras, Epiteliales.

16:30

- Cálculo y resultados.
- Valores de referencia y Terminología.

TEMA X: REPORTE DE LABORATORIO

16:30 a

- Datos preliminares
- Análisis macroscópico

17:00

- Análisis microscópico
- Cita bibliográfica de la OMS, Comentarios y datos del analista.

Día 1

Prácticas

PRÁCTICA I: ANÁLISIS MACROSCÓPICO DEL SEMEN.

17:00 a

- Licuefacción, Aspecto, Volumen, Viscosidad, Olor y pH.

17:30

- Resultados del análisis.

PRÁCTICA II: EVALUACIÓN DE LA MOVILIDAD ESPERMÁTICA.

17:30 a

- Evaluación de la movilidad espermática.

18:30

- Evaluación de la Aglutinación y Agregación Espermática.

PRÁCTICA III: EVALUACIÓN DE LA VITALIDAD ESPERMÁTICA.

18:30 a

- Evaluación de vitalidad con eosina.

19:00

- Cálculos y resultados.

Día 2

Prácticas

PRÁCTICA IV: EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN ESPERMÁTICA

09:00 a

- Evaluación con Cámara de Neubauer.

10:30

- Cálculos y resultados.



PRÁCTICA V: EVALUACIÓN DE LA MORFOLOGÍA ESPERMÁTICA

10:30 a

- Preparación de Frotis.

11:30

- Tinciones de espermatozoides con técnica rápida.
- Evaluación de espermatozoides normales y anormales.
- Cálculo y resultados.

PRÁCTICA VI: OTROS TIPOS CELULARES PRESENTES EN EL SEMEN.

11:30 a

- Preparación de Frotis, Tinciones y Método de conteo.

12:30

- Criterios de clasificación.
- Fotografías de diferentes anomalías del espermatozoide.
- Cálculo y resultados.
- Valores de referencia y Terminología.

CLAUSURA

12:30 a

13:30

Informes e Inscripciones

✉ ventas@megafertil.com

☎ +52 221 358 8605

☎ 222 798 9200

FECHA DEL CURSO

A CONVENIR

LUGAR Y SEDE DEL CURSO.

Laboratorio/ Escuela / Salón Equipado

COSTO DEL CURSO:

\$8,000 (en caso de requerir factura es más IVA)

+ Viáticos de la ponente

(transporte, alojamiento, alimentos y taxis)

**Cupo limitado
a 20 alumnos.**

EL CURSO INCLUYE:

- Tinciones para las prácticas.
- Manual de la OMS PDF.
- Formato de laboratorio para el seminograma (Espermatobioscopía directa).

IMPORTANTE:

- Los horarios y fechas del curso se pueden modificar a consideración de los organizadores del curso.



Patrocinado por:



Informes e Inscripciones

✉ ventas@megafertil.com

☎ +52 221 358 8605

☎ 222 798 9200

