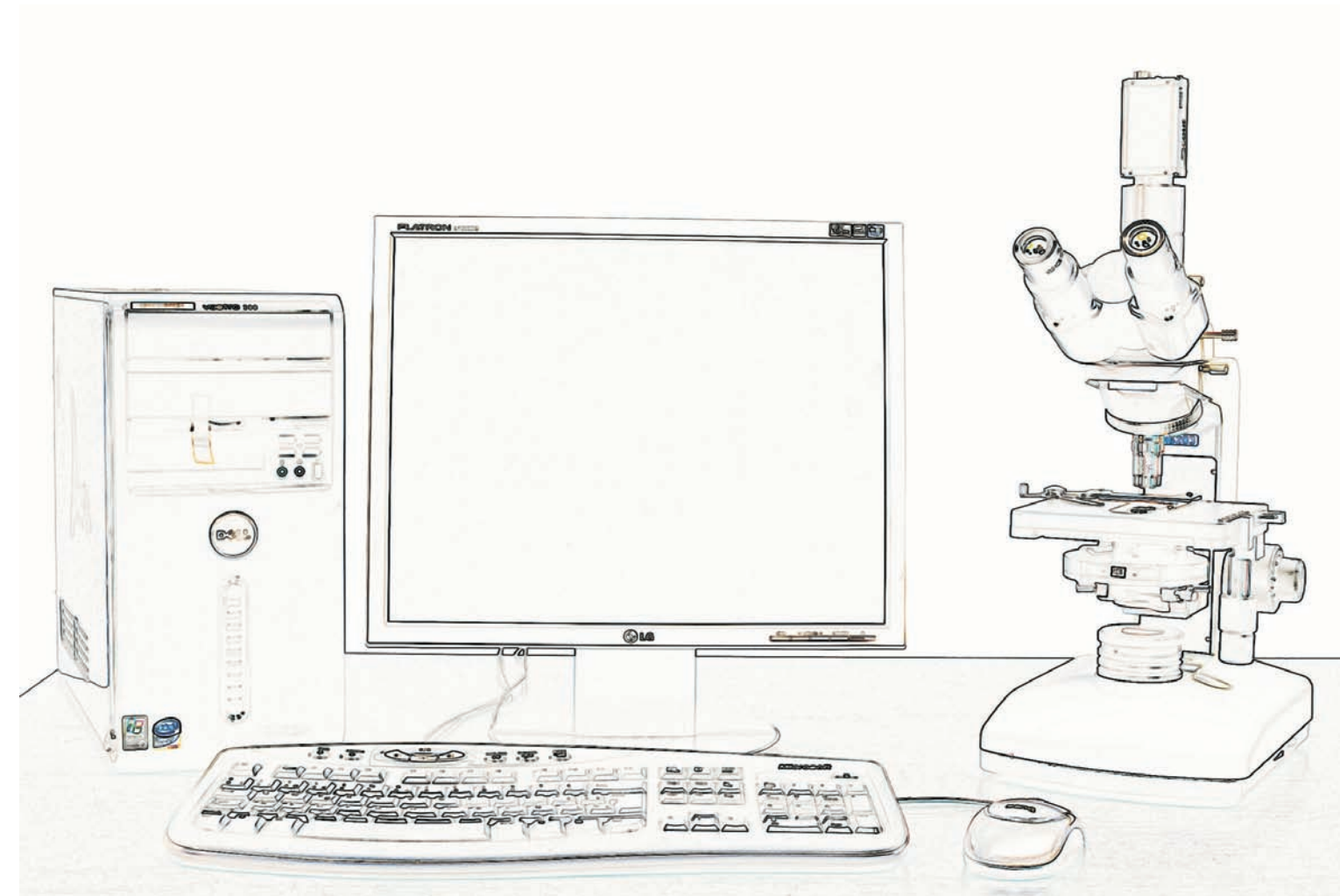
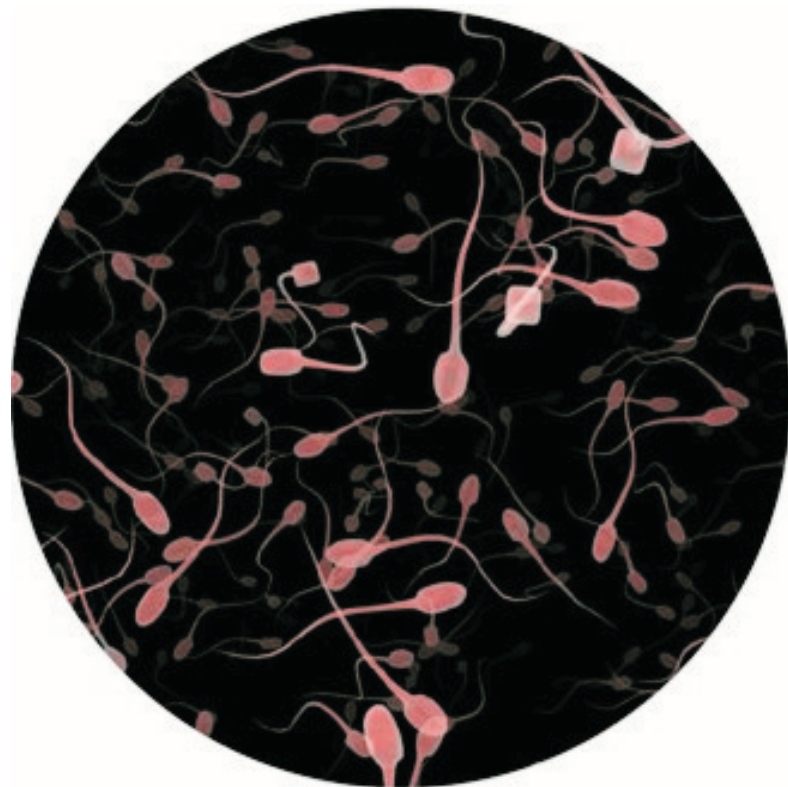


SASperm

Human Semen Analysis System Sistema Análisis de Semen humano





Motility: Analysis of the sperms in a quick and reliable way. The results are express according to the classification of WHO.

Morphology: Morphological and morfometric analysis of the sperms after tint. When working in clear field and at 40X you saves time without losing precision thanks to the last advances in optics and image analysis.

Concentration: Measure of the spermatic concentration at the same time that is analyzed mobility, saving time in each analysis.

Heating systems / Sistemas calefactados

All the analysis must be done at constant temperature, we have designed a temperature controller unit both for tubes and chambers.

Para los análisis que deben realizarse a temperatura constante, hemos desarrollado un bloque con control de temperatura tanto para tubos como para cámaras de recuento.

Movilidad: Análisis de los espermatozoides de forma rápida y fiable. Los resultados se expresan según la clasificación de la OMS.

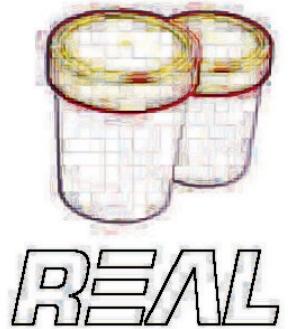
Morfología: Análisis morfológico y morfométrico de los espermatozoides tras tinción. Al trabajar en campo claro y a 40X se gana tiempo sin perder precisión gracias al empleo de los últimos avances en óptica y análisis de imagen.

Concentración: Medida de la concentración espermática a la vez que se analiza la movilidad, ganando tiempo en cada análisis.

Semen liquefaction containers/ Vasos de licuefacción del semen

They accelerate the liquefaction of the viscous semen in a significant way in only some minutes without modifying the volume of semen neither the original concetracion of the sperms.

Aceleran la licuefacción del semen viscoso de forma significativa en tan sólo unos minutos sin modificar el volumen de semen ni la concetracion original de los espermatozoides.



Control temperature straws / Pajuelas de control de temperatura

This simple method allows to control the temperature of the shipment during the whole itinerary, since a descent in the same one will provoke the unfreezing of the straw and therefore the displacement of the metallic pellet.

Este simple método permite controlar la temperatura del envío durante todo el trayecto, ya que un descenso en la misma provocará la descongelación de la pajuela y por tanto el desplazamiento de la bolita metálica.

Disposable cameras for sperma recount / Cámaras desechables para el recuento de sperma

Deshechables cameras for recount of sperm and study of mobility 20 microns high.

Cámaras deshechables para recuento de esperma y estudio de movilidad de 20 micras de altura.

REALPURE Blood, Saliva and Semen Ref: RBME01 (50 ml), RBME02 (100ml)

This kit can be used for DNA extraction from fresh or forzen blood, saliva and semen (see protocol on the web www.durviz.com)

Este kit es usado para la extraccion del DNA de sangre, saliva y semen (ver protocolo en la web www.durviz.com)



Complet system includes: CD software, key, CCD camera, triocular microscope and computer

Sistema completo incluye: software en CD, llave, cámara CCD, microscopio triocular y ordenador