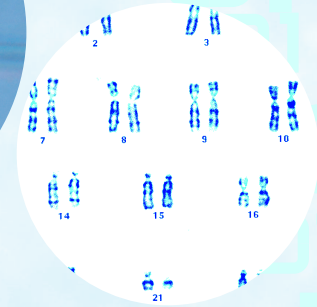
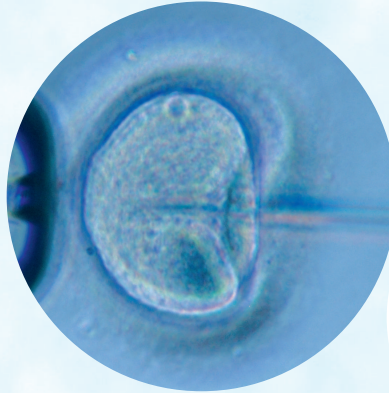


The background of the image is a circular, light blue field. On the left side, there is a large, detailed microscopic image of a cell, possibly an oocyte, showing its nucleus and surrounding cytoplasm. The right side of the image features a pattern of binary code (0s and 1s) in a light blue color, arranged in a way that suggests digital data or a software interface. A horizontal pinkish-purple banner is positioned across the middle of the image, containing text and a logo.

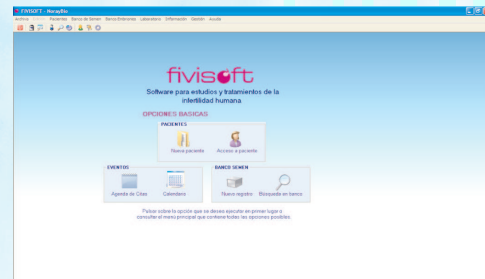
Software para estudios
y tratamientos de la infertilidad humana

fivisoft



¿Cómo funciona Fivisoft?

Fivisoft está formado por 2 aplicaciones principales y una base de datos relacionadas entre sí: la aplicación principal para los Estudios y Tratamientos de Infertilidad y de forma novedosa una aplicación adicional para la gestión del Banco De Semen organizada en base a donantes. Cada una de estas aplicaciones está compuesta de diferentes módulos que facilitan la gestión de la información:



Estudios y tratamientos de infertilidad

- Datos personales: recoge los datos personales y el historial clínico de la mujer y del varón.
- Estudio femenino: almacena los datos de la mujer relativos a anamnesis, antecedentes, pruebas ginecológicas y analíticas realizadas.
- Estudio masculino: permite procesar los datos de antecedentes personales y familiares, datos generales, serologías y seminogramas de las muestras tomadas.
- Estimulación femenina: por ciclo mensual, almacena la medicación suministrada y gestiona los resultados observados (nivel de estradiol, nivel del endometrio, número y tamaño de folículos en los ovarios).
- Protocolos de tratamiento de fertilidad asistida: por ciclo almacena información sobre los protocolos realizados (FIVTE, ICSI o Intrauterino) y seguimientos de ovocitos (transferidos, congelados, etc).
- Seguimiento post tratamiento: permite controlar las primeras fases del embarazo.
- Mantenimiento de laboratorio: facilita un control del equipamiento del laboratorio, parámetros de incubadora y seguimiento de cultivo de embriones.
- Estadísticas: FIVISOFT permite crear, visualizar e imprimir varios tipos de informes.

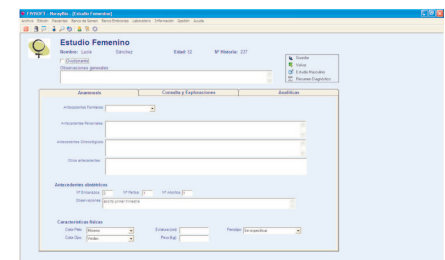
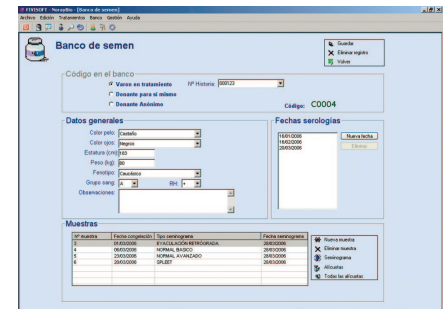
Banco de Semen

- Datos personales: mantiene los datos personales y fechas de serologías sobre cada donante.
- Gestión de muestras: permite un registro con la fecha de extracción y datos del seminograma de cada muestra del donante.
- Almacén de alícuotas: muestra y gestiona la localización concreta de cada alícuota dentro del banco.
- Trazabilidad de las muestras: controla en todo momento las entradas, salidas y localización de cada muestra y de sus alícuotas.



Agenda de Citas

- Asignación de citas: a través de un calendario centralizado y accesible para el personal administrativo.
- Búsqueda automática de "huecos": propone los huecos disponibles a la hora de citar al paciente.
- Calendario de Eventos: permite consultar al personal sanitario los tratamientos que tiene planificados por pacientes y meses.



Fivisoft gestiona la información

Todos los datos recogidos en los diferentes módulos se almacenan en una misma base de datos, de forma que pueden ser consultados en cualquier momento, realizar estadísticas y análisis comparativos entre los distintos estudios y mantener en todo momento una trazabilidad sobre los tratamientos y resultados obtenidos en cada caso.

Fivisoft igualmente genera informes, tanto por tratamiento, como por diferentes criterios seleccionados por el cliente.

Ventajas del software Fivisoft

- Gestión de la información mediante un software intuitivo y fácil de usar.
- Centraliza la información de los diferentes procesos del centro de fertilidad.
- Facilita la labor administrativa.
- Permite la generación automática de estadísticas e informes.
- Facilita la confidencialidad y protección de los datos de los pacientes, ayudando al cumplimiento de la LOPD.
- Asegura la trazabilidad de la información de las personas y de las muestras.



NorayBio ha desarrollado **Fivisoft**, un Software innovador diseñado para facilitar la gestión, el almacenamiento y el análisis de la información generada en los diferentes estudios y tratamientos realizados en los centros de fertilidad asistida. El software **Fivisoft** dispone, además, de un módulo adicional para la gestión del banco de donantes de semen.

Este software está dirigido a médicos ginecólogos y responsables de laboratorio de clínicas y hospitales que intervienen en los estudios y tratamientos de fertilización asistida.

¿Qué es fivisoft?

Fivisoft está compuesto de una completa base de datos y de diferentes módulos que permiten gestionar:

- El historial clínico de las personas objeto del tratamiento,
 - Los protocolos específicos para cada tipo de tratamiento (inseminación artificial, fecundación in vitro y transferencia de embriones FIVTE, inyección intracitoplasmática de espermatozoides ICSI),
 - El seguimiento del post tratamiento, así como del embarazo en sus primeras fases.
- En el mismo modo, permite la gestión del banco de donantes de semen.

Servicio integral NorayBio

- Instalación completa.
- Formación de usuarios.
- Mantenimiento.
- Resolución de dudas.
- Modificaciones futuras.
- Actualización de versiones.

Requerimientos técnicos

Fivisoft es una aplicación cliente-servidor desarrollada en Visual Basic 6.0 contra una base de datos SQL Server. La aplicación ha sido creada para funcionar en un ordenador con sistema operativo Windows 2000 o Xp y con un servidor operativo Windows NT 2000 o 2003.

Contacto:



Noray Bioinformatics S.L.U

Parque Tecnológico, Edif. 801 A

48160 Derio (Bizkaia)

Teléfono. 94 4036998

Fax. 94 4036999

info@noraybio.com

www.noraybio.com

"Programa realizado con la colaboración del Dr. Miguel García Jiménez, Jefe de la Unidad de Reproducción Asistida del Centro Sanitario Virgen del Pilar de San Sebastián, así como del responsable del Laboratorio de Biología del mismo centro, Josu Franco"