

Air Liquide Healthcare celebra el Día Mundial del Embriólogo

- **Air Liquide Healthcare España celebró este domingo, 25 de julio de 2021, el Día Mundial del Embriólogo, destacando la importancia de la labor de los profesionales especializados en las técnicas de reproducción asistida**

Hay una figura en nuestra sociedad que cada día cobra más relevancia pese a pasar desapercibida su gran contribución. Esta figura son los más de 2000 embriólogos que trabajan todos los días del año para cumplir los deseos de muchas familias.

El embriólogo, es un biólogo especializado en la rama de la embriología, es decir en los estudios relacionados con la reproducción asistida, en el embrión o el feto aplicado en general a todos los seres vivos, también en su evolución y el desarrollo de ellos.

España es aún de los pocos países que quedan en Europa que no reconoce a los embriólogos como profesionales sanitarios, pese a la labor fundamental que realizan en las más de 250 clínicas que hay en nuestro país. Su trabajo se cuantifica en al menos el 9% de los bebés nacidos en España, fruto de las técnicas realizadas por los embriólogos en las clínicas y centros de reproducción asistida. 1

Es por ello que Air Liquide Healthcare España celebró este domingo, 25 de julio de 2021, el Día Mundial del Embriólogo, para destacar la importancia de la labor de los profesionales especializados en las técnicas de reproducción asistida.

La celebración del día 25 de julio se debe al nacimiento de Louis Brown, la primera niña nacida mediante Fecundación in Vitro (FIV) el 25 de julio de 1978.

En España, el primer caso exitoso de fecundación in vitro fue con Victoria Anna en 1984, la primera niña española que nació gracias a esta técnica. Hoy en día, la FIV en España es una práctica común para resolver problemas de fertilidad de distintos orígenes o para posponer la maternidad en mujeres jóvenes. Es por esto que, según los datos de la

Sociedad Española de Fertilidad (SEF), aproximadamente un 8% de los niños españoles nacen con ayuda de la reproducción asistida.

En España, la edad media para tener hijos ha aumentado de 25,2 a 32,71 años. Este cambio significativo en la sociedad a la hora de tener hijos, ha generado que muchas parejas busquen vías alternativas para no perder la posibilidad de ser madres o padres en algún momento de sus vidas. Se calcula que el número de bebés que han nacido a través de fecundación in vitro supera los 8 millones en todo el mundo, y en España, según datos de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF) los tratamientos de reproducción asistida han aumentado un 28% en los últimos 5 años.

Este proceso es posible gracias a que los óvulos, así como también el semen y los embriones, se almacenan y conservan de manera segura en recipientes criogénicos de Nitrógeno líquido a bajas temperaturas. A estas temperaturas se suspende todo signo de vida sin deterioro celular y es posible conservar las muestras biológicas por un tiempo indefinido.

Air Liquide Healthcare es experto en el uso de Nitrógeno líquido a -196°C (en fase líquida), producto que favorece una congelación de calidad frente a las técnicas de congelación mecánica tradicionales. Complementa su oferta con una **línea integral de equipamiento criogénico para el transporte, manipulación y almacenamiento del Nitrógeno líquido y de las muestras biológicas humanas.**

Otro de los procesos claves en los tratamientos de fertilidad es la **maduración de los embriones en incubadora**. Para este proceso se hace necesario el uso de gases para recrear las condiciones del útero materno con un determinado nivel de PH, en concreto de los gases **Dióxido de Carbono y Nitrógeno**.

Air Liquide Healthcare asesora las clínicas y centros de reproducción asistida en la selección y adaptación del equipamiento de criopreservación más adecuado para sus instalaciones.

Actualmente, la compañía Air Liquide Healthcare suministra gases medicinales a más de 15.000 hospitales y clínicas a nivel mundial, y da servicio a más de 1.8 millones de pacientes domiciliarios en más de 35 países.

Referencias

(1) Asebir.com. 2021. *ASEBIR REIVINDICA EL PAPEL DE LOS EMBRIÓLOGOS EN EL DÍA MUNDIAL DE LA FERTILIDAD* | Asebir. [online] Available at:

<https://asebir.com/asebir-reivindica-el-papel-de-los-embriologos-en-el-dia-mundial-de-la-fertilidad/>

[Accessed 20 July 2021].

Air Liquide Healthcare

Air Liquide Healthcare España es una empresa referente en el suministro de **gases medicinales, servicios al hospital y atención a los pacientes crónicos respiratorios en el domicilio**. Además, presta cuidados a **pacientes con diabetes y patologías crónicas complejas**. Actualmente, la compañía suministra gases medicinales a más de 15.000 hospitales y clínicas a nivel mundial, y da servicio a más de 1.8 millones de pacientes domiciliarios en más de 35 países.

La actividad de Home Healthcare

Air Liquide, **líder europeo en cuidados de salud a domicilio**, proporciona cuidados de salud a domicilio en colaboración con las prescripciones médicas a los pacientes que sufren **enfermedades crónicas como EPOC (enfermedad pulmonar obstructiva crónica), Apnea del Sueño o Diabetes**. Estos servicios de cuidados de salud a domicilio han sido desarrollados como continuación de los cuidados de salud en el hospital, permitiendo a los pacientes disfrutar de una mejor calidad de vida en casa y facilitando a las autoridades la reducción de los costes.

La actividad de Medical Gases

Air Liquide Healthcare proporciona soluciones innovadoras para la administración de los gases medicinales a través de una oferta técnica de valor y un compromiso con los más altos estándares de calidad y seguridad. Además de los **gases medicinales**, la oferta incluye **productos sanitarios, la instalación y mantenimiento de Sistemas de Distribución de Gases Medicinales, equipamiento médico y servicios**.

CONTACTO

Air Liquide Healthcare Comunicación

Madalena Rodrigues/Diana Matias

+351 926 392 284

Líder mundial en gases, tecnologías y servicios para la industria y la salud, Air Liquide está presente en 78 países con aproximadamente 64.500 empleados y atiende a más de 3,8 millones de clientes y pacientes. El oxígeno, el nitrógeno y el hidrógeno son pequeñas moléculas esenciales para la vida, la materia y la energía. Representan el territorio científico de Air Liquide y han sido el núcleo de las actividades de la empresa desde su creación en 1902.

La ambición de Air Liquide es ser líder en su industria, ofrecer un rendimiento a largo plazo y contribuir a la sostenibilidad, con un fuerte compromiso con el cambio climático y la transición energética en el centro de su estrategia. La estrategia de transformación centrada en el cliente de la empresa tiene como objetivo un crecimiento rentable, regular y responsable a largo plazo. Se basa en la excelencia operativa, inversiones selectivas, innovación abierta y una organización en red implementada por el Grupo en todo el mundo. A través del compromiso y la inventiva de su gente, Air Liquide acompaña la transición energética y medioambiental, los cambios en el cuidado de la salud y la digitalización, y ofrece un mayor valor a todas sus partes interesadas.

Los ingresos de Air Liquide ascendieron a más de 20.000 millones de euros en 2020. Air Liquide cotiza en la bolsa de valores Euronext Paris (compartimento A) y pertenece a los índices CAC 40, EURO STOXX 50 y FTSE4Good.