



2014

## Nueva Planta de Semisólidos



INSTITUTO BIOLÓGICO ARGENTINO S.A.I.C.

Nuestra compañía posee una extensa historia en la elaboración de productos innovadores de perfil ginecológico.



En los años 60 fuimos pioneros en el desarrollo de productos líderes para esta especialidad. Nuestro producto **O-BIOL®**, fue el **primer óvulo vaginal en Argentina en cápsula de gelatina blanda**. Además de lo novedoso de su presentación, este óvulo permitía un enfoque múltiple de la patología del tracto genital inferior, ya que contenía principios para restaurar la normalidad de la mucosa vaginal alterada por causas de naturaleza infecciosa o trófica y a la vez poseía diferentes agentes microbicidas.

Luego lanzamos al mercado **O Biol P®** y **Mini O Biol P®** una nueva presentación más pequeña, que permitía mayor confort para las mujeres más jóvenes, también **Metronidazol óvulos**, todos en cápsula blanda.

El éxito alcanzado con **O Biol®**, sumado a la búsqueda de nuevos productos y formas farmacéuticas, nos llevó al desarrollo de una nueva línea de óvulos en base grasa, todos ellos elaborados en nuestra planta de Florencio Varela.

Una de las marcas que rápidamente se ha transformado en un producto destacado de esta línea, en nuestro país, es **Vagilen®** también **Metronidazol**, **Clindamicina** y **Metanis®**



Con el objetivo de aumentar nuestra presencia en la región, iniciamos la tarea de registro en países de Sudamérica y Centroamérica a los cuales hoy se exporta esta línea de productos.

A principios del año 2014 decidimos realizar una remodelación integral del área de semisólidos, con el objetivo de aumentar nuestra capacidad productiva y poder atender en forma más eficiente la demanda local e internacional.

## Capacidad Productiva

En su primer etapa (etapa post inauguración), la planta de óvulos posee una capacidad productiva de **100.000 óvulos semanales**, en un turno de trabajo.

El plan de crecimiento tiene como **objetivo incrementar a 150.000 unidades** en igual lapso, mediante mejora de eficiencia en la utilización de las instalaciones, mano de obra y ocupación de las máquinas, en el corto o mediano plazo.

## Instalaciones

La nueva Planta de semisólidos está ubicada en nuestro predio de Florencio Varela y posee las siguientes características:

**Completamente independiente y autónoma, provista de dos áreas separadas y segregadas para la elaboración y fraccionamiento de formas farmacéuticas semisólidas (óvulos) y líquidos no estériles (soluciones tópicas).**

- Cuenta con una superficie de 160 m<sup>2</sup> cubiertos y 24 m<sup>2</sup> cubiertos para servicios (en planta alta).
- Las áreas críticas de elaboración y fraccionamiento posee clasificación ISO 7 el resto de las áreas accesorias posee clasificación ISO 8.
- El sistema de tratamiento de aire HVAC está compuesto de 2 Unidades de tratamiento de Aire independientes, para los ambientes de cada clasificación.
- Cada sala posee un balance de presiones adecuadas con sentidos de flujos tales que evita la contaminación cruzada; el control de los mismos se realiza mediante manómetros diferenciales
- También cuenta con provisión de Servicio de Aire comprimido y Planta propia de Generación de agua purificada (PW) mediante sistema de ósmosis inversa de triple paso , dedicados.
- Todas las puertas de los diversos sectores poseen un moderno sistema de semáforo y enclavamiento, de tal forma de asegurar un correcto flujo de personal y materiales, y asegurar el mantenimiento de los diferenciales y cascada de presiones.

