

PRODUCCIÓN DE BIOLÓGICOS

LABORATORIO DE CULTIVOS CELULARES NORMALES

El laboratorio de cultivos celulares normales (ccn) es el laboratorio donde:

- Se prepara todo el material, se elaboran y almacenan todos los medios y reactivos necesarios para el cultivo de células.
- Se producen los cultivos celulares.
- Se mantienen todas las líneas celulares como semilla maestra y de trabajo (banco).

IMPORTANTE: Los cultivos celulares no se utilizan en este laboratorio, son producidos y derivados a otros laboratorios para ser utilizados con diversos propósitos.

Lavado, Preparación y Esterilización de Materiales



Producción de Medios y Reactivos



Pesada



Disolución



Acidificación



Medición del pH

Esterilización de Medios y Reactivos

Filtración esterilizante Área Clase 100
(medios cultivo de células, tripsina, etc)



Autoclavado: 121°C, 20 min
(solución fisiológica, agarosa, etc.)



Descongelamiento, mantenimiento y/o
amplificación de líneas celulares



Criopreservación



Producción de ampollas de agua estéril
para inyectables

Solvente de la Vacuna
Producto Registrado en ANMAT.
Certificado N° 51663



Llenado y sellado de ampollas



Esterilización final



LABORATORIO DE PRODUCCIÓN DE VACUNAS VIRALES

- Candid #1 es la primer vacuna segura y efectiva para la prevención de la fiebre hemorrágica argentina (FHA).
- Registro de la vacuna Candid # 1 en Argentina: Disposición del Ministerio de salud N° 4882 (29/08/06).

PRODUCCIÓN DE VACUNA CANDID # 1



VACUNA A GRANEL SIN FORMULAR

- Candid #1 es una vacuna a virus vivo atenuado mediante pasajes y clonados en huéspedes de laboratorio de calidad certificada.

MÉTODOS DE CLONADO

- Dilución final.
- Pseudo – single – burst.

HUESPEDES DE CALIDAD CERTIFICADA

- Animales de laboratorio spf.
- Cultivos de células diploides certificadas.

XJ Cob₂ Cer R₄₄ FRhL – 2₁₉

PRODUCCIÓN DE VACUNA CANDID # 1 A GRANEL



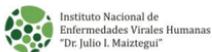
PRODUCCIÓN DE VACUNA CANDID # 1 LIOFILIZADA



Formulación, llenado y liofilización de la vacuna Candid # 1.



Encasillado, etiquetado, empaque y conservación en frío de la vacuna Candid # 1.



Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas "Dr. Julio I. Maiztegui"
Monteagudo 2510 - Pergamino (Bs. As.) - TE: (02477) 429712/14, 433044 / FAX: (02477) 433045
inevhmaiztegui@anlis.gov.ar / www.anlis.gov.ar/inevh

