



SIROLIMUS

Ampliamos nuestra gama de activos farmacéuticos con la incorporación del Sirolimus.

Sirolimus es un **fármaco inmunosupresor** con un **mecanismo de acción diferente al tacrolimus y la ciclosporina**, pero **con una eficacia similar** a esta última.

Sirolimus se une a la **proteína citosólica específica FKPB-12 para formar el complejo FKPB 12-sirolimus, que inhibe la activación del mTOR**. Esto produce la inhibición de la activación de los linfocitos a través del bloqueo de varias rutas específicas de transducción de señales.

Por otro lado, sirolimus **posee un efecto inhibitor del VEGF y del ciclo celular**, lo que explica su **utilidad como agente antineoplásico** al inhibir la angiogénesis y la proliferación de células tumorales.

Usos

Las propiedades del sirolimus han promovido su uso en:

- Trasplante de riñones.
- Tratamiento de diferentes neoplasias como los anfiomilipomas viscerales, la lifangioleiomiomatosis, los angiofibromas faciales asociados al TSC.

Formatos de venta

| Código | Formato |
|--------|--------------|
| 10233 | Sirolimus 1g |



Almacenar en sitio fresco al abrigo de la luz dentro de envases llenos y cerrados, en lugares secos y ventilados.

Fórmula magistral para el tratamiento de los angiofibromas faciales

La **formulación habitual para este tipo de afección es únicamente con vaselina filante**, no obstante, la **cosmeticidad y extensibilidad de la vaselina es muy baja**, por lo que, mientras se mantenga la estabilidad del fármaco, **puede sustituirse por otra base de características similares**, por ejemplo la **Pomada Anhidra GUINAMA**.

La preparación de esta fórmula es muy sencilla gracias al uso de la Pomada Anhidra GUINAMA, ya que **favorece la extensibilidad de la crema y facilita su elaboración**.

Composición

Sirólimus 0,4%

Pomada Anhidra GUINAMA

Modus Operandi:

Dispersar el sirolimus sobre la pomada anhidra y homogeneizar, preferiblemente con un SAMIX.