

# FARMACOLOGÍA EN EL TRASPLANTE HEPÁTICO. INTERVENCIONES ENFERMERAS.

ISABEL MORENO ANGULO/ MIGUEL ANGEL LÉRIDA  
ROMERO  
INÉS FERNÁNDEZ LUQUE.



# **CLASIFICACIÓN**

**INHIBIDORES DE LA CALCINEURIA:  
CICLOSPORINA A Y TACROLIMUS.**

**INHIBIDORES DE LA mTOR: SIROLIMUS Y  
EVEROLIMUS CITOSTÁTICOS: ACIDO  
MICOFENÓLICO.**

**CORTICOESTEROIDES**

**INMUNOGLOBULINA DE CONEJO ANTITIMOCITOS  
HUMANOS: TIMOGLOBULINA**

**PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL CMV:  
VALGANCICLOVIR.**

**NISTATINA.**

# CICLOSPORINA A

- INMUNOSUPRESOR INHIBIDOR DE LA CALCINEURIA.
- DOS TOMAS A LAS 7:30 Y A LAS 19:30.
- EXTRACCIÓN SANGUÍNEA MEDIA HORA ANTES DE UNA TOMA. --PRESENTACIÓN ORAL EN CÁPSULAS DE 25,50 Y 100mg. O EN SOLUCIÓN DE 100mg/ml.
- VIGILANCIA DE TENSIÓN ARTERIAL, CIFRAS DE GLUCEMIA, APARICIÓN DE TEMBLOR O PARESTESIAS E HIPERPOTASEMIA



# TACROLIMUS

INMUNOSUPRESOR INHIBIDOR DE LA CALCINEURIA

**1- PROGRAF:** DOS TOMAS A LAS 7:30 Y A LAS 19.30.

**2-ADVAGRAF** (LIBERACIÓN PROLONGADA): UNA TOMA PREFERENTEMENTE A LAS 7:30.

MONITORIZACIÓN CON UNA MUESTRA DE SANGRE ANTES DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA DOSIS.

PRESENTACIÓN ORAL EN CÁPSULAS DE 0,5, 1 Y 5 mg.

EN AMBOS CASOS, VIGILANCIA DE TA Y DE LA INCIDENCIA DE DIABETES ASOCIADA. ATENCIÓN A REACCIONES COMO PRURITO, CALAMBRES, TEMBLOR, CEFALEA.



# **SIROLIMUS**

- INMUNOSUPRESOR INHIBIDOR DE LA mTOR.**
- TOMAR SIEMPRE DE LA MISMA FORMA, CON UN INTERVALO REGULAR DESDE LA ADMINISTRACIÓN DE LA CICLOSPORINA Y CON O SIN ALIMENTOS SIEMPRE.**
- MONITORIZAR CON UNA MUESTRA DE SANGRE ANTES DE LA ADMINISTRACIÓN.**
- PRESENTACIÓN EN COMPRIMIDOS DE 1 Y 2 mg Y SOLUCIÓN ORAL DE 1mg/ml.**



# EVEROLIMUS

**INMUNOSUPRESOR INHIBIDOR DE LA mTOR. DEBE ADMINISTRARSE EN 2 DOSIS DIARIAS, DEJANDO DISOLVER LOS COMPRIMIDOS EN UNA TAZA DE PLÁSTICO CON 25ml DE AGUA. PRESENTACIÓN: COMPRIMIDOS DISPERSABLES (0,1-0,25-0,75mg). COMPRIMIDOS (0,25-0,5-1mg). VIGILAR LAS CIFRAS DE TENSIÓN ARTERIAL Y MONITORIZAR LAS CONCENTRACIONES SANGUÍNEAS DE COLESTEROL Y TRIGLICÉRIDOS.**



# **ACIDO MICOFENÓLICO**

**CITOSTÁTICO ANTIMETABOLITO UTILIZADO PARA LA PROFILAXIS DEL RECHAZO AGUDO EN TRASPLANTES. ADMINISTRAR EN 2 DOSIS DIARIAS. SE ACONSEJA MONITORIZACIÓN, CON MUESTRA DE SANGRE TOMADA ANTES DE LA ADMINISTRACIÓN. PRESENTACIÓN ORAL: CELLCEPT: CÁPSULAS DE 250mg Y COMP. DE 500mg. MYFORTIC: COMPRIMIDOS GASTRORRESISTENTES DE 180 Y 360mg.**



CellCept  
500



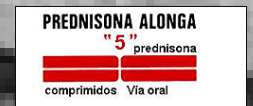
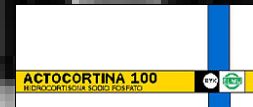
myfortic  
myfortic.com

# CORTICOESTEROIDES

**TRATAMIENTO DEL RECHAZO PRIMARIO AGUDO Y DEL RECHAZO TARDÍO CLÁSICO, CONJUNTAMENTE CON TRATAMIENTO CONVENCIONAL, FUNDAMENTALMENTE SE UTILIZAN LA HIDROCORTISONA, EL DEFLAZACORT Y LA PREDNISONA.**

**REACCIONES ADVERSAS: CARDIOVASCULARES:**  
Edema, Hipertensión, Hipopotasemia.

**GENITOURINARIAS:** Amenorrea. **METABÓLICAS:**  
Hiperglucemia, Signos de hiperactividad adrenal.



# **INMUNOGLOBULINAS POLICLONALES. TIMOGLOBULINA**

**TRATAMIENTO DE LO EPISODIOS DE RECHAZO EN EL TRASPLANTE DE ÓRGANOS.**

**PRESENTACIÓN EN VIALES DE 25mg/5ml PARA ADMINISTRACIÓN INTRAVENOSA.**

**ADMINISTRAR EN VENAS DE GRAN CALIBRE Y DURANTE MAS DE 4 HORAS.**

**PREMEDICACIÓN CON ANTIHISTAMÍNICO Y CORTICOESTEROIDE. PREVENIR Y VIGILAR LA APARICIÓN DE INFECCIONES, SOBRE TODO CMV. VIGILAR LA APARICÓN DE REACCIONES ADVERSAS DURANTE LA INFUSIÓN.**



# **VALGANCICLOVIR.**

**PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD POR CMV.  
DOSIS RECOMENDADA DE 900mg AL DÍA .  
ADMINISTRACIÓN VÍA ORAL Y CON  
ALIMENTOS. NO MANIPULAR COMPRIMIDOS  
ROTOS, ELEVADO POTENCIAL TERATÓGENO  
Y CARCINÓGENO.  
VIGILAR HEMOGRAMA COMPLETO Y  
PLAQUETAS.  
REACCIONES ADVERSAS: CANDIDIASIS  
ORAL, NEUTROPENIA, ANEMIA, CEFALEAS,  
MAREOS, DISNEA, TOS, DIARREA.**



# **NISTATINA.**




**TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES MICÓTICAS ORALES, VULVOVAGINALES E INTESTINALES CAUSADAS POR ESPECIES DE CÁNDIDA.**

**(NOMBRE COMERCIAL: *MICOSTATIN*)**

***UTILIZAMOS SUSPENSIÓN ORAL, LA CUAL DEBE RETENERSE EN LA BOCA TANTO COMO SEA POSIBLE ANTES DE DEGLUTIRLA.***

***EN LAS MUJERES SE UTILIZA TAMBIÉN CREMA VAGINAL PARA LA CANDIDIASIS VULVOVAGINAL.***



ELABORACIÓN DE POSTERS QUE SE UBICAN EN  
CADA LUGAR DONDE SE MANEJAN ESTOS  
FÁRMACOS, CON AMPLIACIÓN A CENTROS DE  
ATENCIÓN PRIMARIA Y A CONSULTAS EXTERNAS DEL  
HOSPITAL.

EL PERSONAL, SOBRE TODO EL DE NUEVA  
INCORPORACIÓN, ADQUIERE CONOCIMIENTOS PARA  
EL MANEJO DE ESTOS FÁRMACOS DE FORMA  
SEGURA PARA EL PACIENTE Y PARA SI MISMO.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

