

Inteligencia clínica y seguridad farmacológica en la formación universitaria

Alianza estratégica para potenciar el análisis crítico y la toma de decisiones en el circuito del medicamento.

LIDERAZGO INTERNACIONAL

¿Qué es Grupo Vidal?

Líder europeo e iberoamericano en informática médica y bases de conocimiento farmacológico de alta precisión.



Presencia Global

Sede en París, filiales en Madrid y Alemania, operando en Europa y América Latina.



Informática para la Salud

Especialistas en sistemas de soporte a la decisión clínica integrados al flujo de atención.

+100

Años de Trayectoria

Referencia farmacológica mundial para profesionales y facultades de salud.



Observación del Mundo Académico



Fuentes No Validadas

Estudiantes recurren a buscadores genéricos sin criterio de seguridad clínica.



Brecha Tecnológica

Desconexión entre teoría de aula y herramientas informáticas hospitalarias.



Riesgo en Práctica

Ingreso a campos clínicos con baja familiaridad en alertas de prescripción.

Proyecto: "Yo Cuido con Vademecum"

Formando profesionales de la salud con análisis crítico

Un programa integral diseñado para universidades que desean elevar el estándar de acreditación y formar egresados preparados para los desafíos reales de la salud.

- ✓ **Pensamiento Crítico:** Evaluación activa de cada prescripción.
- ✓ **Seguridad del Paciente:** Reducción proactiva de eventos adversos.
- ✓ **Simulación Clínica:** Práctica en cátedra con software profesional.



Solución Multidisciplinar para Ciencias de la Salud



Medicina

Prescripción fundamentada y dosificación exacta según fisiopatología.



Química y Farmacia

Validación de arsenal farmacológico y conciliación ágil.



Enfermería & TENS

Administración segura, vías de infusión y control de incompatibilidades.



Odontología

Manejo de analgésicos, antibióticos e interacciones sistémicas.



Obstetricia

Seguridad y contraindicaciones en embarazo y lactancia.



Nutrición y Dietética

Interacciones fármaco-alimento y requerimientos metabólicos.

ACENOCUMAROL 1 mg comprimido

Administración y uso:

- Indicaciones
- Advertencias de empleo
- Dosis
- Incompatibilidades intravenosa
- Administración
- Monitorización del tratamiento
- Precauciones
- Riesgos específicos

Seguridad del paciente:

- Interacciones farmacológicas
- Contraindicaciones
- Embarazo y lactancia
- Efectos adversos

Ver también sustancias:

- acencumarol

ATC	Salud reproductiva	Deporte	Vigilancia								
B01AA07 ACENOCUMAROL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Embarazo (meses)</th> <th>Lactancia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 2 3 4 5 6 7 8 9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Riesgo</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>Precaución</td> </tr> </tbody> </table>	Embarazo (meses)	Lactancia	1 2 3 4 5 6 7 8 9		Riesgo	II	II	Precaución		
Embarazo (meses)	Lactancia										
1 2 3 4 5 6 7 8 9											
Riesgo	II										
II	Precaución										

ADMINISTRACIÓN Y USO

Indicaciones

Este medicamento está indicado en los siguientes casos:

- Cardiopatía embólica, tratamiento preventivo de complicaciones tromboembólicas (de la)
- Embolia pulmonar en sustitución de heparina

Monografía(s)

- Principio(s) Activo(s), Dosificación, Forma y Vía: **ENOXAPARINA SODICA 10.000 UI anti-Xa/1 ml solución inyectable en jeringa precargada**
- Principio(s) Activo(s) - ATC: **ENOXAPARINA (ATC: B01AB05)**

CLASE B01AA07 : ACENOCUMAROL

Puede causar daño fetal administrado a mujeres embarazadas. Contraindicado en el embarazo. La paciente debe advertir del daño potencial para el feto.

Compatible

Mecanismo de acción:

Impide la formación en el hígado de los factores activos de la coagulación II, VII, IX y X y de la proteína C, mediante inhibición de la síntesis y liberación de las proteínas precursoras mediada por la vit. K.

Indicaciones terapéuticas:

Profilaxis y tratamiento de las afecciones tromboembólicas.

Posología:

oral. Ado.: habitual inicial: 1-3 mg/día; mantenimiento: individualizar dosis según el INR. El INR a alcanzar está entre 2,0 y 4,5; Monitorizar.

Niños: inicial 0,2 mg/kg en neonatos, 0,1 mg/kg para niños hasta 1 año, 0,06 mg/kg entre 1-5 años, 0,05 mg/kg entre 6-10 años, 0,04 mg/kg entre 11-18 años. Ajustar dosis según el INR. Rango INR óptimo: 2-3,5. Estas recomendaciones proceden de extrapolaciones de la evidencia en ado., no proceden de estudios clínicos, se recomienda precaución y control más frecuente del TP o INR.

PLATAFORMA EN CÁTEDRA

Vidal Consult en el Aula

Herramienta clínica intuitiva y estructurada para docentes y estudiantes de pregrado y posgrado.

Base Local Actualizada

Medicamentos comerciales y principios activos DCI / ATC en español.

Monografías Exhaustivas

Posología, precauciones, farmacocinética y costo-efectividad clínica.

Acceso Institucional

Integrable al campus virtual, biblioteca y dispositivos móviles.

ABORDAJE INTEGRAL

El Circuito del Medicamento Completo

Formación en cada etapa crítica donde ocurren los errores de medicación

1

Prescripción

Ajuste de dosis, función renal, alergias y embarazo.

2

Validación

Anticipación de riesgos farmacológicos y conciliación.

3

Dispensación

Sustitución bioequivalente y control de stock seguro.

4

Administración

Trazabilidad e información para la enfermería.

5

Seguimiento

Monitorización activa de efectos adversos y alertas.

Módulo CDS (Clinical Decision Support)

Detección de Interacciones Graves

Identifica contraindicaciones medicamentosas absolutas y relativas.

Perfil Fisiopatológico del Paciente

Ajuste automático por aclaramiento de creatinina, edad y alergias.

Criterios de Redundancias

Control de duplicidades de principio activo.

Análisis de la prescripción

Prescripción y Tratamiento

4 Medic.

Añadir medicamento

Borrar todo

AMIODARONA CLORHIDRATO BIOSANO 150 mg/3 ml Sol. iny.

Amiodarona clorhidrato * 150 mg/3 ml ; vía parenteral ; solución para perfusión

CEFTAZIDIMA BPH 1 g Polvo para sol. iny.

Ceftazidima * 1 g ; vía parenteral ; polvo para solución inyectable

WARFARINA SÓDICA REUTTER S.A. 5 mg Comp.

Warfarina sódica * 5 mg ; vía oral ; comprimido

IBUPROFENO (lisinato) 400 mg comprimido

Evaluación riesgo

Redundancia - IMM Interacciones - Efectos adversos

2 Interacciones

0 P.A. Redundantes

1 I. Físicoquímicas

6 R. Específicos

Nivel de gravedad: Precaución

Descripción: Amiodarona con Antagonistas de la vitamina K

Riesgo: Aumento de las concentraciones plasmáticas del antagonista de la vitamina K, con el consiguiente aumento del riesgo de efectos adversos, especialmente hemorrágicos.

Cómo actuar: Controlar con mayor frecuencia el INR y ajustar la dosis, si fuese necesario, durante el tratamiento concomitante y tras su suspensión.

Principios activos redundantes

Incompatibilidades Físicoquímicas (1)

AMIODARONA CLORHIDRATO BIOSANO 150 mg/3 ml Sol. iny.

[Amiodarona clorhidrato * 150 mg/3 ml ; vía parenteral ; solución para perfusión]

CEFTAZIDIMA BPH 1 g Polvo para sol. iny.

[Ceftazidima * 1 g ; vía parenteral ; polvo para solución inyectable]

Nivel de gravedad: Contraindicación

Descripción: Incompatibilidad físicoquímica entre CEFTAZIDIMA BPH 1 g Polvo para sol. iny. (ceftazidima) y AMIODARONA CLORHIDRATO BIOSANO 150 mg/3 ml Sol. iny. (amiodarona clorhidrato) en el disolvente glucosa 5%

Riesgos específicos

Interacciones de alimentos y hierbas (3)

IBUPROFENO (lisinato) 400 mg comprimido

[IBUPROFENO (lisinato) 400 mg comprimido]

Perfil paciente:

Ninguno

Sexo:

Femenino

Lactancia

Embarazo

34 Semana

Edad:

30

Años

Peso:

72

kg

Altura:

168

cm

Fallo renal:

Ninguno

0

ml/min

Patologías:

Añadir

Hipersensibilidad al ketoprofeno

Alergias:

Añadir más

Escala riesgo:

Leve Moderado Grave Crítico

3 Contraindicaciones

4 Precauciones

1 Alergias

0 Dosis

Alertas Medicamento-Paciente

Contraindicaciones (3)

IBUPROFENO (lisinato) 400 mg comprimido

[IBUPROFENO (lisinato) 400 mg comprimido]

Contraindicación absoluta entre IBUPROFENO (lisinato) 400 mg comprimido y Embarazo, 4 últimos meses (del)

WARFARINA SÓDICA REUTTER S.A. 5 mg Comp.

[Warfarina sódica * 5 mg ; vía oral ; comprimido]

Contraindicación absoluta entre WARFARINA SÓDICA REUTTER S.A. 5 mg Comp. y Embarazo, excepto en mujeres con alto riesgo tromboembólico que lleven una válvula cardíaca mecánica

AMIODARONA CLORHIDRATO BIOSANO 150 mg/3 ml Sol. iny.

[Amiodarona clorhidrato * 150 mg/3 ml ; vía parenteral ; solución para perfusión]

Contraindicación absoluta entre AMIODARONA CLORHIDRATO BIOSANO 150 mg/3 ml Sol. iny. y Embarazo, 6 últimos meses (del)

Precauciones (4)

H.C.Ambulatoria ▼

H.C.Emergencia ▼

Datos de Socio



ATENCIÓN: La persona no tiene médico de referencia activo

Corresponde toma de presión



CAMILO GARCIA PEREZ

2837475-6 

SEXO: MASCULINO

FNAC: 01/01/81

EDAD: 38

DIRECCIÓN: SORIANO 2355 12 Esq. ANDES Esq. FLOR

LOCALIDAD: MONTEVIDEO

Teléfonos



092804249

43348589

Servicios

Antecedentes

Consulta

Próxima Consulta

Paraclínica

Medicación

Intervenciones

Fin de Atención

HISTÓRICO

Desde

20/08/19



Hasta

20/11/19



Droga

BUSCAR 

Retiro Droga

Especialidad



30/09/19

WARFARINA

MEDICINA GENERAL



MEDICACIÓN

Tipo

Receta Ambulatoria

Búsqueda Por

Genérico

Genérico

(Ingrese droga genérica a prescribir)

Tipo

Droga Prescrita

Dosificación



AMB

ácido acetil salicílico 100 mg comprimido

1.00 cada 24 hora /s durante 10 día/s - Vía vía oral



AMB

tramadol 50 mg comprimido

1.00 cada 24 hora /s durante 7 día/s - Vía vía oral

Escala de riesgo:



Leve



Moderado



Grave



Crítico

CONTINUIDAD FORMATIVA

Acompañamiento Integral en Toda la Carrera

Desde las primeras cátedras teóricas hasta el internado en campos clínicos



Etapa Preclínica

Aprendizaje en biblioteca digital, asignaturas de farmacología general y talleres de simulación.

Foco: Fundamentos y análisis de fichas técnicas



Campos Clínicos

Internados y rotaciones hospitalarias integrando el sistema con fichas clínicas electrónicas (H.I.S.).

Foco: Toma de decisiones en el punto de atención (POC)

Talleres Clínicos con Vidal Consult

A

Casos Clínicos Simulados

Resolución de escenarios reales orientados a prescripción médica, validación farmacéutica y monitorización.

B

Transferencia de Mejores Prácticas

Capacitación en uso de sistemas de información hospitalaria e interoperabilidad estándar DCI / ATC.

C

Asesoramiento en Campo Clínico

Acompañamiento a docentes tutores para evaluar el impacto del software en la seguridad del paciente.

SEGURIDAD REGULADA

Garantía de Calidad y Cumplimiento Normativo

Acreditación de clase médica internacional que respalda a su institución



Marcado CE

Conformidad con directivas europeas de tecnología médica y seguridad en salud.



Clase IIb

Certificación como Dispositivo Médico de soporte a la prescripción activa.



ISO 13485

Sistema de gestión de calidad auditado para software médico asistencial.



Construyamos la excelencia académica en salud

Ignacia Moya

ignacia.moya@vidalvademecum.com