

COMPARATIVA DE COMPLEJOS PROTOMBÍNICOS COMERCIALIZADOS



	OCTAPLEX®	PROTHROMPLEX®	BERIPLEX®
COMPOSICIÓN	Factor II, factor VII, factor IX, Factor X, proteína C y proteína S.	Factor II, factor VII, factor IX, Factor X.	Factor II, factor VII, factor IX, Factor X, proteína C y proteína S.
INDICACIONES Y POSOLOGÍA	<p>Déficit congénito de los factores dependientes de vitamina K:</p> <p>UI requeridas = peso (kg) x aumento después del Factor X (UI/mL) x 60</p> <p>UI requeridas = peso (kg) x aumento después del Factor II (UI/mL) x 50</p> <p>1 UI de factor II o X por kg de peso corporal aumenta la actividad plasmática del factor II o X en 0,02 y 0,017 UI/ml, respectivamente.</p>	<p>Déficit congénito de los factores dependientes de vitamina K:</p> <p>UI requeridas = peso (kg) x aumento después del Factor X (UI/mL) x 60</p> <p>1 UI de factor VII o factor IX por kg de peso corporal aumenta la actividad plasmática del factor VII o IX alrededor de 0,024 UI/mL o 0,015 UI/mL, respectivamente. 1 UI de factor II o X por kg de peso corporal aumenta la actividad plasmática del factor II o X de 0,021 UI/mL².</p>	<p>Déficit congénito de los factores dependientes de vitamina K:</p> <p>UI requeridas = peso (kg) x incremento deseado del Factor X (UI/mL) x 53</p> <p>1 UI de factor IX, VII, II o X por kg de peso corporal aumenta la actividad plasmática del factor IX, VII, II o X en 0,013, 0,017, 0,019 o 0,019 UI/ml, respectivamente.</p>
	<p>Tratamiento y profilaxis perioperatoria de sangrados en la deficiencia adquirida de los factores de coagulación del complejo de protrombina.</p> <p>Si la administración se basa en los valores de INR la dosis dependerá del valor INR antes del tratamiento y del valor INR a alcanzar según la tabla correspondiente.</p>	<p>Tratamiento y profilaxis perioperatoria de sangrados en la deficiencia adquirida de los factores de coagulación del complejo de protrombina.</p> <p>1 UI de factor IX por kg de peso corporal aumenta el valor de la prueba de Quick en un 1% aproximadamente.</p> <p>Si la administración se basa en los valores de INR la dosis dependerá del valor INR antes del tratamiento y del valor INR a alcanzar según la tabla correspondiente.</p>	<p>Tratamiento y profilaxis perioperatoria de sangrados en la deficiencia adquirida de los factores de coagulación del complejo de protrombina.</p> <p>Si la administración se basa en los valores de INR la dosis dependerá del valor INR antes del tratamiento y del valor INR a alcanzar según la tabla correspondiente.</p>

INR inicial	2-2,5	2,5-3	3-3,5	>3,5
UI Octaplex®/kg peso*	22,5-32,5	32,5-40	40-47,5	>47,5

INR inicial	2-3,9	4-6	>6
UI Prothromplex®/kg peso	25	35	50

*Dosis aproximada. La dosis unitaria no debe exceder las 3.000 UI)

Para corregir el valor de INR **no es necesario exceder la dosis de 50 UI/kg.**

INR inicial	2-3,9	4-6	>6
UI Beriplex® /kg peso	25	35	50

La dosis se basa en el peso corporal hasta, pero no superior a 100 kg. Para los pacientes > 100 kg la dosis máxima única no debe exceder **2500 UI para un INR de 2-3,9; 3500 UI para un INR de 4-6 y 5000 UI para un INR > 6,0.**

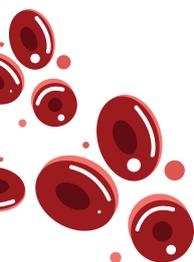
COMPARATIVA DE COMPLEJOS PROTOMBÍNICOS COMERCIALIZADOS



	OCTAPLEX	PROTHROMPLEX®	BERIPLEX®
FORMA DE ADMINISTRACIÓN	Perfusión INTRAVENOSA . Comenzar a una velocidad de 1 mL/min , seguida de 2-3 mL/min . Utilizar una técnica aséptica.	Perfusión INTRAVENOSA a una velocidad máxima de 2 mL/min . Utilizar una técnica aséptica.	Perfusión INTRAVENOSA a una velocidad máxima de 8 mL/min . Utilizar una técnica aséptica.
CONSERVACIÓN	Vial sin reconstituir: proteger de la luz y conservar a < 25°C . Vial reconstituido: uso inmediato .	Vial sin reconstituir: proteger de la luz y conservar en nevera (2-8°C) . Si por error se conserva a temperatura ambiente, se puede conservar a <25°C durante un período único no superior a 6 meses Vial reconstituido: 3h entre 20-25°C .	Vial sin reconstituir: proteger de la luz y conservar a < 25°C . Vial reconstituido: uso inmediato. Estable 24h tras su reconstitución a Tª ambiente
CONTRA-INDICACIONES	Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los componentes. Alergia conocida a la heparina o historia de trombocitopenia inducida por heparina . Deficiencia de IgA con anticuerpos conocidos frente a la IgA.	Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los componentes, Alergia conocida a la heparina o historia de trombocitopenia inducida por heparina .	Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los componentes. Si CID* , solo puede administrarse tras finalizar la situación de consumo. Historia de trombocitopenia inducida por heparina . * CID : coagulación intravascular diseminada
REACCIONES ADVERSAS FRECUENTES	Acontecimientos tromboembólicos, cefaleas y aumento de la Tª corporal.	Acontecimientos tromboembólicos, cefaleas y aumento de la Tª corporal.	Acontecimientos tromboembólicos, cefaleas y aumento de la Tª corporal.

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Ficha Técnica del Medicamento. Ministerio de Sanidad. Disponible en <https://cima.aemps.es/cima/publico/home.html>. Último acceso en Septiembre de 2024.

Basaran J, Lopez RA, Cassagnol M. Prothrombin Complex Concentrate. [Updated 2022 Dec 19]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK539716/>



HEMODERIVADOS
**¡REGISTRAR EL LOTE
PARA MANTENER LA
TRAZABILIDAD!**