



Indicadores de Segurança do Paciente – Medicamentos

Título	Porcentagem de pacientes em uso de enoxaparina cujo esquema de doses é adequado
Fonte	New South Wales Therapeutic Advisory Group Inc (NSW TAG) e Clinical Excellence Commission (CEC) - Austrália.
Definição	Pacientes em uso de enoxaparina cujo esquema de doses é adequado, como porcentagem do número de pacientes em uso de enoxaparina na amostra.
Nível Informação	Processo
Dimensão da Qualidade	Uso seguro e efetivo
Numerador	Número de pacientes em uso de enoxaparina cujo esquema de doses é adequado.
Denominador	Número de pacientes em uso de enoxaparina na amostra.
Definição de Termos	Esquema de doses adequado significa que a dose e a frequência de enoxaparina prescritas são adequadas para a indicação e para o peso do paciente, segundo as recomendações contidas nas informações aprovadas do produto. Doses arredondadas são aceitáveis.
Racionalidade	A boa documentação promove a qualidade do cuidado ao paciente (National Centre for Classification in Health, 2003) sendo um componente fundamental do gerenciamento de medicamentos potencialmente tóxicos como a enoxaparina. A má comunicação pode resultar em eventos adversos a medicamentos (MacKinnon, 2007). Por isso, é importante que a indicação e o peso estejam claramente documentados na folha de prescrição para auxiliar na tomada de decisões informadas sobre a dosagem. A escolha da dose da enoxaparina depende da indicação terapêutica. A dose de enoxaparina para a prevenção de tromboembolismo venoso (TEV) geralmente é de 20mg a 40mg ao dia, conforme o risco. A dose de enoxaparina para o tratamento do TEV se baseia no peso (Australian Medicines Handbook, 2007). Pode ser preciso ajustar ainda mais a dose caso o paciente apresente disfunção renal importante (Product Information, 2006). Existem evidências pontuais de que as doses para a prevenção e o tratamento do TEV frequentemente são confundidas. Os pacientes se encontram sob risco de sangramento ou progressão da trombose caso sejam prescritas doses inadequadas. Dessa forma, a documentação tanto da indicação como do peso são fundamentais para a prescrição adequada, devendo ambos ser registrados na folha de prescrição.



Ajuste de Risco	
Estratificação	
Interpretação	<p>Este indicador avalia a efetividade de processos que estimulam práticas de prescrição seguras para medicamentos de alto risco como a enoxaparina. Este indicador presume que o peso real do paciente é utilizado no cálculo das doses. Em pacientes obesos, o cálculo de dose com base na massa corporal magra pode ser mais adequado. Este indicador não avalia a adequação da dose de enoxaparina em pacientes com disfunção renal.</p> <p>Coleta de dados para monitoramento local: amostra - amostragem aleatória de pacientes que receberam enoxaparina durante o período de um mês. Os pacientes podem ser identificados retrospectivamente ou prospectivamente de acordo com os sistemas de gerenciamento da terapia antitrombótica na instituição. Aleatória significa que todos os pacientes têm probabilidade igual de serem incluídos na avaliação.</p> <p>O tamanho recomendado da amostra é de trinta pacientes que iniciaram terapia com enoxaparina durante o período de um mês (ou todos os pacientes caso sejam identificados menos de 30 pacientes). A coleta de uma amostra maior, quando possível, irá aumentar a sensibilidade dos dados.</p> <p>A metodologia recomendada é a revisão de prontuário.</p> <p>Caso a indicação da terapia com enoxaparina ou o peso do paciente não estejam registrados no prontuário, presume-se que a dose não foi adequada.</p> <p>Este indicador pode ser adequado para a comparação entre hospitais. Neste caso, as definições, métodos de amostragem e diretrizes de auditoria e notificação devem ser acordados previamente, consultando-se a agência coordenadora.</p>
Fonte de Dados	Prontuários dos pacientes (prescrição de medicamentos)
Bibliografia	<ol style="list-style-type: none">1. Australian Medicines Handbook: Australian Medicines Handbook Pty Ltd, 2007.2. Indicators for Quality Use of Medicines in Australian Hospitals: NSW Therapeutic Advisory Group, 2007. [capturado 06 fev. 2009]. Disponível em: http://www.cec.health.nsw.gov.au/moreinfo/PIMS_QUM.html#moi3. Medication Safety Self Assessment for Antithrombotic Therapy in Australian Hospitals: Institute for Safe Medication Practices (Adapted for Australian use by the NSW Therapeutic Advisory Group and the Clinical Excellence Commission), 2007.4. Product Information: Clexane® and Clexane Forte®: Aventis Pharma Pty Limited, 2006.5. Safe and Effective: The eight essential elements of an optimal



PROQUALIS

	<p>medication-use system. In: MacKinnon N, ed: Canadian Pharmacist's Association, 2007.</p> <p>6. The Good Clinical Documentation Guide: National Centre for Classification in Health, Commonwealth of Australia, 2003.</p>
--	---



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

