

Farmacoeconomia no Tratamento da Fratura de Fêmur em Idosos

Silva, M.F.L., Pulzi Junior, S.A., Gouveia, G.S., Pailo, A.F., Cocentino, B.C.B., Silva, A.R., Negri, E.F., Bittencourt, N.L.N., Toledo, A.M.V., Pedersolli, H.R., Hohmuth, C.O.

Hospital Estadual de Sapopemba (HESAP) , Brasil



Contexto:

Os pacientes com fratura de fêmur são de alto risco para tromboembolismo venoso (TEV). O protocolo de fratura de fêmur em idosos foi implantado no Hospital Estadual de Sapopemba (HESAP) em 2017, visando maior agilidade no processo cirúrgico, redução de eventos adversos e do tempo de internação.

Problema:

O protocolo de fratura de fêmur em idosos do HESAP recomenda profilaxia para TEV por 35 dias com heparina de baixo peso molecular (HPBM), requerendo a disponibilização da medicação pela instituição e orientação de segurança na administração. O custo médio, por paciente, era de cerca de R\$ 353,76.

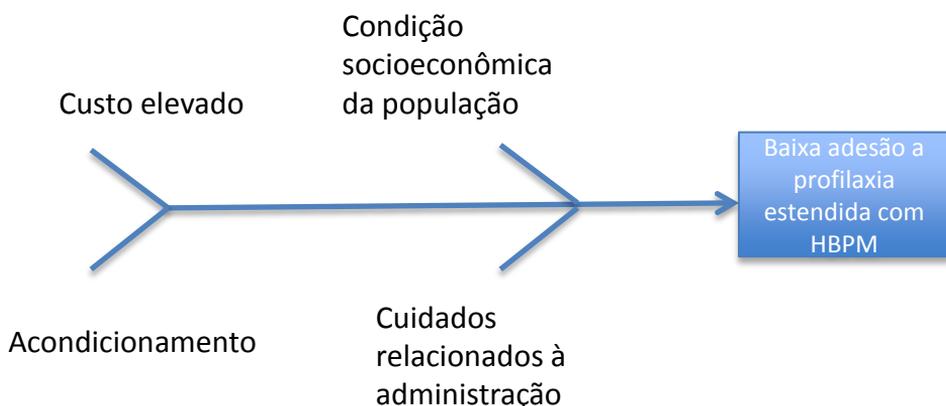
Farmacoeconomia no Tratamento da Fratura de Fêmur em Idosos

Silva, M.F.L., Pulzi Junior, S.A., Gouveia, G.S., Pailo, A.F., Cocentino, B.C.B., Silva, A.R., Negri, E.F., Bittencourt, N.L.N., Toledo, A.M.V., Pedersolli, H.R., Hohmuth, C.O.

Hospital Estadual de Saposemba (HESAP) , Brasil

Avaliação do Problema e Análise das Causas:

As barreiras encontradas para a utilização da HBPM foram seu elevado custo e a complicada adesão ao tratamento, dada a baixa condição socioeconômica da população atendida. A HBPM exige correto acondicionamento e cuidados relacionados a administração subcutânea. Esta medicação foi utilizada por 4 meses, sendo percebida inviabilidade financeira e insatisfação do paciente.



Farmacoeconomia no Tratamento da Fratura de Fêmur em Idosos

Silva, M.F.L., Pulzi Junior, S.A., Gouveia, G.S., Pailo, A.F., Cocentino, B.C.B., Silva, A.R., Negri, E.F., Bittencourt, N.L.N., Toledo, A.M.V., Pedersolli, H.R., Hohmuth, C.O.

Hospital Estadual de Sapopemba (HESAP) , Brasil

Envolvimento da Equipe:

- Dezembro 2018 – Comitê de fratura de fêmur:
 - ✓ Gerência
 - ✓ Qualidade
 - ✓ Ortopedia
 - ✓ Enfermagem
 - ✓ Fisioterapia
 - ✓ Farmácia
- Indicadores específicos para o protocolo
- Discussão dos resultados, não conformidades, eventos adversos e planos de melhoria.



Figuras: Uptodate.

Estratégias de Melhoria:

- Revisão de literatura
- Análise de custo de anticoagulantes orais inibidores do fator IIa e Xa

- ✓ Administração via oral em doses fixas
- ✓ Sem interações alimentares
- ✓ Ausência de monitorização

Farmacoeconomia no Tratamento da Fratura de Fêmur em Idosos

Silva, M.F.L., Pulzi Junior, S.A., Gouveia, G.S., Pailo, A.F., Cocentino, B.C.B., Silva, A.R., Negri, E.F., Bittencourt, N.L.N, Toledo, A.M.V., Pedersolli, H.R., Hohmuth, C.O.

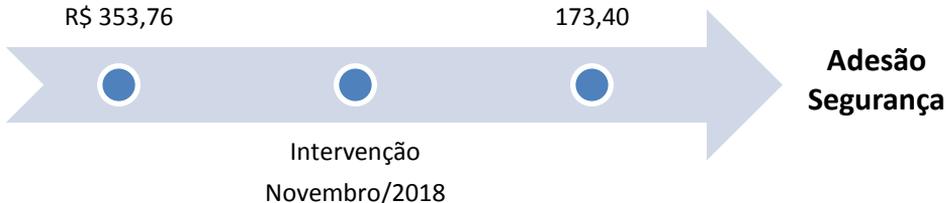
Intervenção:

A partir de novembro de 2018, decidiu-se pela troca da profilaxia estendida com HBPM por rivaroxabana no pós-operatório dos pacientes incluídos no protocolo de fratura de fêmur em idosos.

Medições de Melhorias:

Profilaxia com
enoxaparina –
custo médio de
R\$ 353,76

Profilaxia com
rivaroxabana –
custo médio R\$
173,40



Efeitos da Mudança:

Maior segurança e adesão à profilaxia de TEV. Desde a implantação da rivaroxabana não houve retorno de pacientes pela ocorrência de trombose venosa profunda, de tromboembolismo pulmonar ou sangramentos.

Farmacoeconomia no Tratamento da Fratura de Fêmur em Idosos

Silva, M.F.L., Pulzi Junior, S.A., Gouveia, G.S., Pailo, A.F., Cocentino, B.C.B., Silva, A.R., Negri, E.F., Bittencourt, N.L.N., Toledo, A.M.V., Pedersolli, H.R., Hohmuth, C.O.

Lições aprendidas:

A profilaxia do TEV em paciente com fratura de fêmur deve ser realizada com rigor, considerando seus custos e a adesão do paciente ao tratamento. Ter uma estratégia bem definida, alinhada as recomendações da literatura atual e associada à análise de custo-benefício, implica em resultados positivos para o sistema de saúde e pacientes.

Conclusões:

Ter uma estratégia bem definida, alinhada as recomendações da literatura atual e associada à análise de custo-benefício, implica em resultados positivos para o sistema de saúde e pacientes.