

## Avaliação de custo da risperidona no tratamento da esquizofrenia no Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) em cidade de Pernambuco.

Ray Calazans Silva de Amorim, Maurilúcio Apolinário Filho, José Orlando Sousa da Silva, João José de Oliveira Filho, José Ricardo Soares Gomes

FAINTVISA – Faculdades Integradas de Vitória de Santo Antão

**Introdução:** A esquizofrenia é conhecida mundialmente por ser uma doença mental crônica com alto grau de prevalência na adolescência e início da fase adulta. Conhecida por diversos sintomas como delírios, alucinações, alterações do pensamento, afetividade, diminuição da motivação e dificuldade de concentração, sintomas que são gerados devido ao aumento da atividade dopaminérgica no Sistema Nervoso Central (SNC). Há várias terapias que auxiliam no tratamento desta doença, destacando-se a utilização de medicamentos antipsicóticos. Os principais medicamentos oferecidos pelo Ministério da Saúde são o Haloperidol e a Clorpromazina, são conhecidos como antipsicóticos típicos, possuem ação farmacológica antagonista em receptores dopaminérgicos (D2), devido a sua ação farmacodinâmica possuem diversos efeitos colaterais como ginecomastia e parkinsonismo farmacológico, além destes há os antipsicóticos atípicos que nas últimas décadas estão sendo mais utilizados porque possuem menos efeitos colaterais comparados aos antipsicóticos típicos, sua ação é em receptores serotoninérgicos (5-HT<sub>2A</sub>), o mais utilizado é a Risperidona. **Objetivo:** Avaliar os custos no tratamento da esquizofrenia no Centro de Atenção Psicossocial (CAPS II) – Gregório Bernardo no Município de Ipojuca – PE. **Metodologia:** A análise foi efetuada no Centro de Atenção Psicossocial (CAPS II) – Gregório Bernardo em Ipojuca - PE, o material analisado foi coletado através do Sistema Nacional de Gestão de Assistência Farmacêutica (HÓRUS) a partir de relatórios gerados a partir de julho de 2016 à abril de 2017, foi avaliado os custos médio mensal e total do período analisado referente ao uso de Risperidona pelos pacientes que admitidos como portadores de esquizofrenia segundo avaliação da equipe técnica. **Resultados:** A apresentação do medicamento mais utilizada foi o comprimido contendo 2mg de Risperidona, totalizando 5.530 unidades no período. O custo médio mensal foi de R\$ 140,26 totalizando um custo total de R\$ 1.402,64. **Conclusão:** Nos resultados encontrados, os custos que o Centro de Atenção Psicossocial (CAPS II) – Gregório Bernardo no Município de Ipojuca – PE teve no período analisado poderia ser reduzido através da reintegração do paciente na sociedade utilizando psicoterapia, terapia ocupacional, e outros procedimentos que visem ajudar o paciente a lidar com mais facilidade as dificuldades do dia a dia. Sendo também de extrema importância o total apoio da família para a adesão ao tratamento, então, a avaliação do perfil do paciente através da equipe multiprofissional com o apoio familiar é de grande relevância para o tratamento medicamentoso e psicossocial, havendo assim uma terapia eficaz e com melhor custo-efetividade.