



Infecção relacionada à assistência a saúde e suas interfaces



Pós-Graduação* Especialização* Controle de infecção* IRAS* CCIH* Qualidade* MBA gestão em saúde

B.5.1.f) Varíola do macaco (Monkeypox)

Monkeypox é uma doença viral rara encontrada principalmente nos países com floresta tropical da África Central e Ocidental. A doença é causada por um ortopoxvírus que é similar em aparência a varíola, mas provoca uma doença mais branda. Apenas um único foco foi reconhecido de monkeypox humana nos Estados Unidos em Junho de 2003, depois que várias pessoas adoeceram após contato com cães selvagens doentes. A infecção nesses cães foi rastreada posteriormente, identificando-se seu contato com animais transferidos da África, incluindo ratos gigantes, vindos de Gâmbia ²⁶³. Este surto demonstra a importância do reconhecimento e rápido relato das apresentações de doenças incomuns por clínicos, para permitir a rápida identificação da etiologia; e o potencial de doenças epizooticas propagarem-se de reservatórios de animais aos seres humanos através da exposição pessoal e profissional ²⁶⁴.

Estão disponíveis dados limitados sobre transmissão de monkeypox. A transmissão para os seres humanos a partir de infectados animais acredita-se que ocorre principalmente através do contato direto com lesões e secreções respiratórias; transmissão por aerossóis a partir de animais para os seres humanos é improvável, mas não pode ser excluída e pode ter ocorrido em práticas de veterinárias (por exemplo, durante a nebulização de medicamentos para cães selvagens doentes ²⁶⁵). Entre os seres humanos, foram descritas na África quatro casos de transmissão intra-hospitalar em crianças, que compartilhavam a mesma enfermaria ou o mesmo leito ^{266, 267}. Literatura recente documenta transmissão de monkeypox em hospital na bacia do Congo por um período prolongado ²⁶⁸.

Não há evidências de transmissão inter-humana de monkeypox nos Estados Unidos por aerossóis ou qualquer outra forma de transmissão, e não foram identificados novos casos nesse país desde o surto em Junho de 2003 ²⁶⁹. A cepa de foco americano é uma classe de monkeypox distinta da identificada na bacia do Congo ²⁷⁰ e pode ter diferentes propriedades epidemiológicas (incluindo a transmissão potencial inter-humana), que necessita de estudos complementares. de monkeypox estirpes de de bacia

do Congo; esta espera mais estudo. A vacina contra varíola dá 85 % de proteção contra a cepa de monkeypox da bacia do Congo ²⁷¹. Desde que a letalidade associada é inferior da 10%, recomenda-se a administração da vacina contra varíola dentro de quatro dias os indivíduos que tiveram a exposição direta à pacientes ou animais com monkeypox ²⁷². Para obter informações atualizadas sobre monkeypox, consulte o site www.cdc.gov/ncidod/monkeypox/clinicians.htm.

