

Candidato a vacina contra a febre chikungunya - ensaio clínico de fase 1

A dor musculoesquelética e com características neuropáticas (dor em queimação e/ou latejante, fisgada ou sensação de choque, agulhadas, frio ou formigamento) representam as mais marcante queixas clínicas da infecção por vírus chikungunya

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

A dor musculoesquelética e com características neuropáticas (dor em queimação e/ou latejante, fisgada ou sensação de choque, agulhadas, frio ou formigamento) representam as mais marcante queixas clínicas da infecção por vírus chikungunya (CHIKV). Essa artralgia crônica, que na maioria dos casos é intensa e incapacitante, acomete cerca de 60% dos pacientes, podendo durar de meses a anos, tendo impacto direto na qualidade de vida e constituindo um problema de saúde pública em longo prazo. Na ausência de tratamento eficaz disponível, a imunização da população tem sido apontada como importante medida profilática. Estudo recente avaliou a segurança e a imunogenicidade do VLA1553, candidata a vacina do CHIKV. Ainda em fase 1, a vacina de vírus atenuado vivo proposta visa prevenir a doença causada pela infecção pelo CHIKV em populações que vivem em regiões endêmicas, bem como servir como medida profilática para viajantes em áreas de risco. A partir do estudo clínico experimental, três doses de vacina VLA1553 foram administradas, por injeção intramuscular, em voluntários sadios. Resultados preliminares indicaram ausência de eventos adversos de interesse especial e nenhum evento adverso grave relacionado à vacina. A produção de anticorpos neutralizantes ocorreu 14

dias após a vacinação, com persistência até 12 meses após uma única aplicação, independente da dose. Portanto, baseado nas evidências que apoiam o avanço desse candidato à vacina, o Instituto Butantan fechou parceria com a empresa farmacêutica responsável pelo desenvolvimento da VLA1553, que deverá transferir tecnologia para fabricar e comercializar a vacina em solo brasileiro, respondendo à necessidade médica urgente de uma imunização profilática para CHIKV protegendo assim milhares de pessoas das sequelas dolorosas! Para saber mais sobre a fisiopatologia da febre chikungunya acesse: Referência: Wressnigg N, Hochreiter R, Zoihs O, et al. Single-shot live-attenuated chikungunya vaccine in healthy adults: a phase 1, randomised controlled trial. Lancet Infect Dis. 2020;20(10):1193-1203. doi:10.1016/S1473-3099(20)30238-3. Alerta submetido em 07/12/2020 e aceito em 07/12/2020. Escrito por Cássia Vargas Lordêlo.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/candidato-a-vacina-contra-a-febre-chikungunya-ensaio-clinico-de-fase-1 · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.