

Autores: Fabrícus Rocha Cardoso, Maria Isabel Cancio Rodrigues, Tamyris Eulálio de Miranda, Camila Edith Stachera Stasiak, Renata Christian Martins Félix.

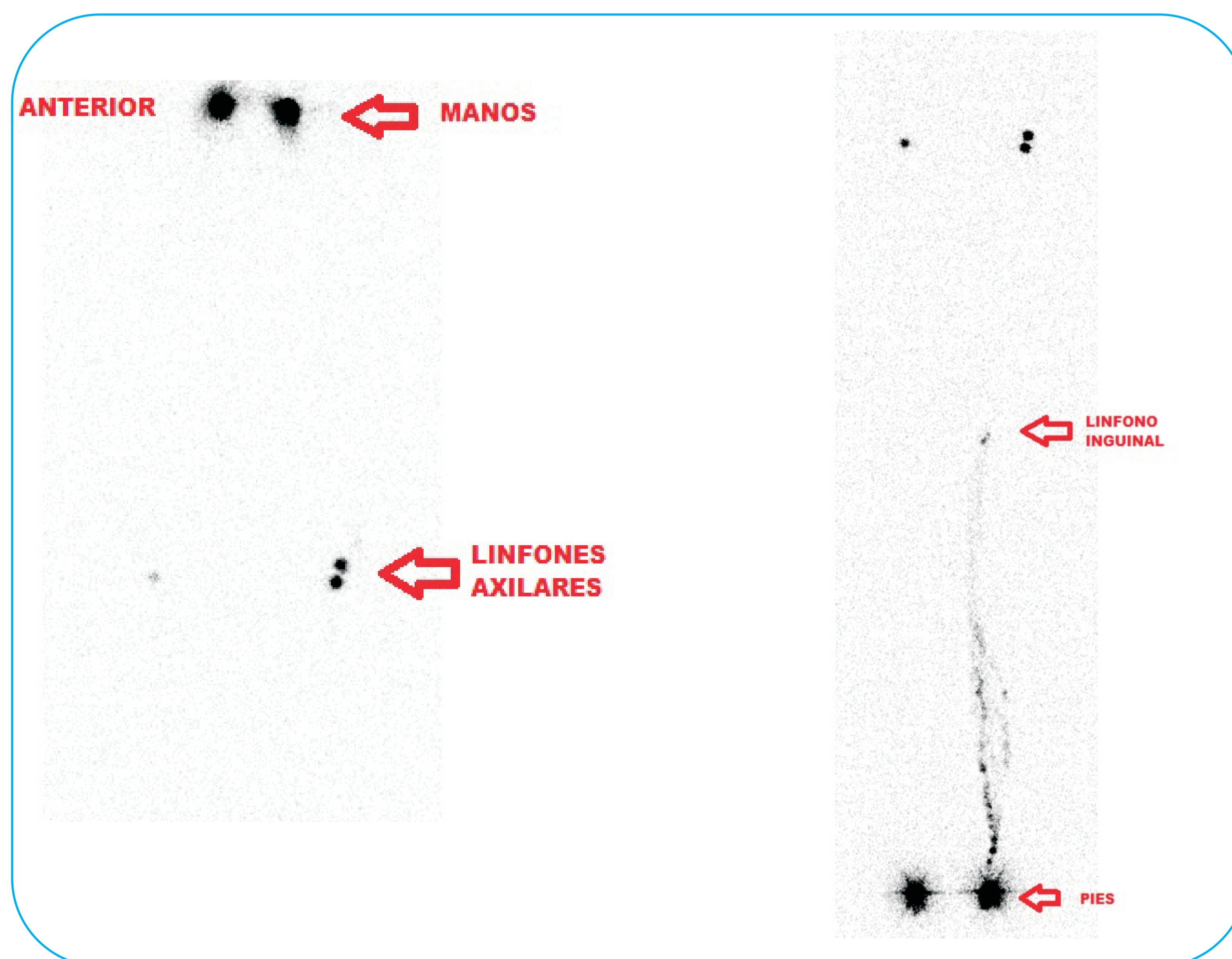
Serviço de Medicina Nuclear Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva – INCA

INTRODUÇÃO

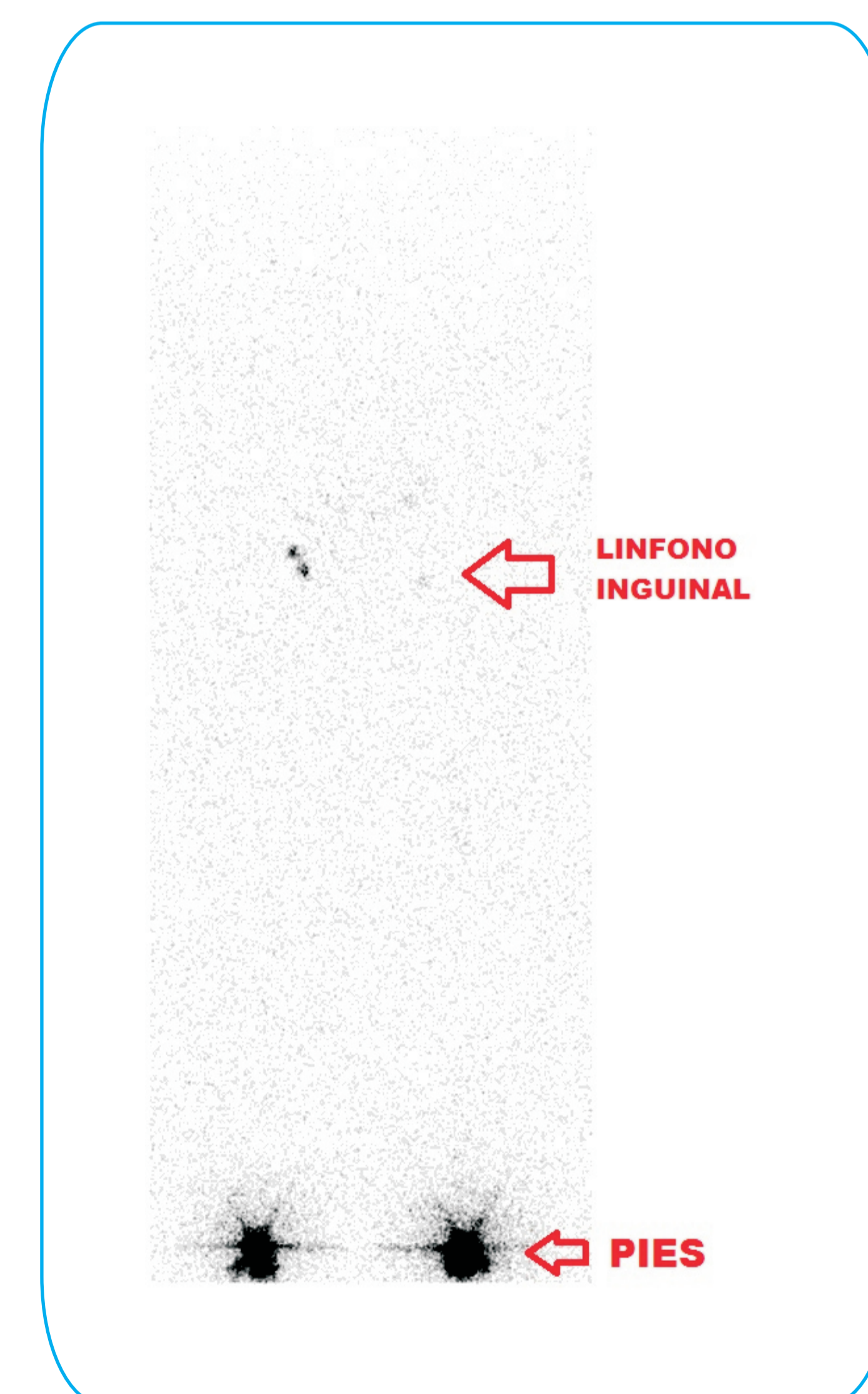
A febre chikungunya (FC) é causada pelo vírus chikungunya (CHIKV), suas complicações crônicas mais comuns são síndromes articulares, com longa persistência de poliartrite. Porém com surto da doença em 2015 e 2016 outras manifestações crônicas, como trombose venosa profunda e linfedema, também têm sido pontualmente relatadas na literatura médica.

RELATO DE CASO

Relatamos caso de duas pacientes previamente hígdas com linfedema pós FC. Uma paciente de 33 anos que 15 dias após FC, iniciou o quadro de edema progressivo em membros inferiores e superiores que não melhora com repouso associado a artralgia que persistiu após o fim do quadro agudo. Ultra-sonografia com doppler normal, mas linfocintilografia com linfedema grau 4 em todos os membros. Outra paciente de 35 anos que 10 dias após FC iniciou quadro de edema progressivo de membros inferiores que não melhorava com repouso associado a artralgia que persistiu pós fase aguda. Linfocintilografia de membros inferiores com linfedema grau 4.



Imágenes escintigráficas de la linfogammagrafía de las extremidades superiores y la linfogammagrafía de las extremidades inferiores del primer paciente después de 30 minutos de inyección de 2.0mCi 99mTc-dextran500.



Imágenes escintigráficas de la linfogammagrafía de miembros inferiores del segundo paciente después de 30 minutos de inyección de 2.0mCi 99mTc-dextran500. Mostrando ausencia de drenaje linfático en las extremidades evaluadas.

CONCLUSÃO

Infeções virais podem provocar processos inflamatórios sistêmicos agudos e crônicos. A linfocintilografia é o padrão ouro, por ter alta sensibilidade e especificidade, para diagnóstico de linfedemas. Pois é o método mais acurado avaliação anatômica e funcional da drenagem linfática. Também pode ser usado para mensurar tratamento dos linfedemas.