

# PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO ANAL PELO VÍRUS DO PAPILOMA HUMANO (HPV) EM HOMENS QUE TÊM SEXO COM HOMENS (HSH) - PROJETO CHECKLIST



M. J. CAMPOS<sup>1</sup>, B. MAIA<sup>1</sup>, R. BERNARDO<sup>1</sup>, J. CORNEJO<sup>1</sup>, M. OLIVEIRA<sup>1</sup>, M. ROCHA<sup>1</sup>, C. ORNELAS<sup>2</sup>, D. COCHICHO<sup>2</sup>, S. ANDRÉ<sup>3</sup> <sup>1</sup>(CHECKPOINTLX/GATI) <sup>2</sup>(INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA - LABORATÓRIO DE VIROLOGIA) <sup>3</sup>(INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA - LABORATÓRIO DE CITOPATOLOGIA)

## INTRODUÇÃO

O projecto Checklist tem como objetivo o rastreio de infeções sexualmente transmissíveis (sífilis, gonorreia e clamídia) e a deteção de infeção anal pelo vírus do papiloma humano (HPV). Este projeto é parte integrante do centro comunitário de rastreio da infeção pelo VIH dirigido a homens que têm sexo com homens, CheckpointLX.

A infeção anal por HPV com génotipos oncogénicos tem vindo a ser associada a um maior risco de incidência de neoplasia anal, especialmente nos HSH. A todos os homens que recorrem ao projeto Checklist é proposto o rastreio anal da infeção pelo HPV independentemente do estatuto serológico para a infeção pelo VIH.

## MÉTODOS

Durante a sessão de rastreio foram obtidos dados demográficos e fatores de risco de acordo com as linhas de orientação do Centers for Disease control and Prevention (C.D.C.) - número de parceiros sexuais, práticas sexuais e utilização de preservativo e diagnóstico prévio de infeções de transmissão sexual.

A citologia anal foi realizada em meio líquido (Thinprep®) para estudo citológico por teste Papanicolaou e deteção/genotipagem de HPV em tempo real (in house).

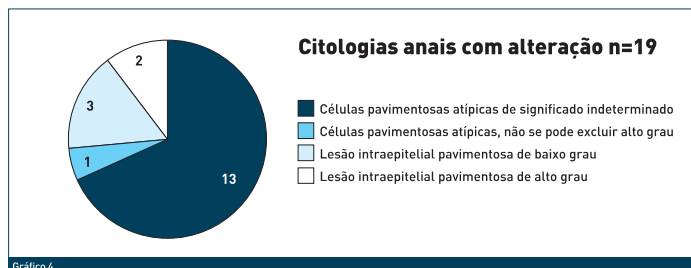
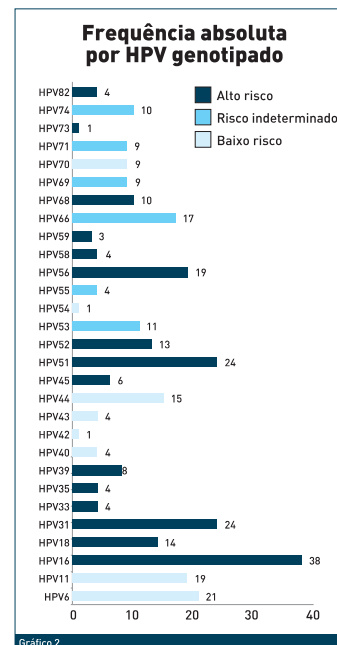
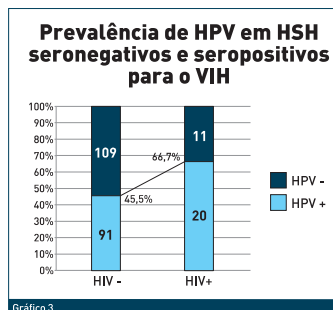
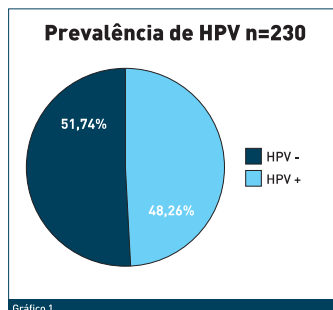
## RESULTADOS

Entre Junho de 2012 e Abril de 2013 foram rastreados 230 HSH com uma idade mediana de 30 anos (DP± 9,7).

A infeção pelo VIH estava presente em 30 HSH (13%). A infeção pelo HPV foi detetada em 111 homens (48,3%) (Gráfico 1) dos quais 85 (76,8%) tinham pelo menos um tipo de alto risco, sendo o HPV 16 o tipo mais prevalente (Gráfico 2).

Comparando a prevalência de HPV entre os HSH seropositivos e seronegativos, verificou-se que esta era de 66,7% e 45,5% (Gráfico 3), respetivamente. Verificaram-se alterações citológicas em 19 HSH (8,3%) (Gráfico 4).

Os homens infetados pelo VIH apresentaram cerca de duas vezes mais alterações citológicas que os homens seronegativos (16,7% versus 7%) (p=0,07).



## CONCLUSÃO

A infeção anal por HPV é altamente prevalente entre os HSH. A infeção pelo VIH está correlacionada com uma maior prevalência de infeção pelo HPV e as alterações citológicas parecem ser mais frequentes nestes homens.

São necessários mais estudos nesta população em Portugal, nomeadamente de avaliação da utilidade da vacina de prevenção da infeção pelo HPV.

Travessa do Monte do Carmo, 2  
1200-277 Lisboa, Portugal  
geral@checkpointlx.com  
www.checkpointlx.com

