



## Frequência de Papilomavirus Humano (HPV) de alto risco oncogênico em homens atendidos em clínica de DST de um Centro de Referência de Manaus

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
<b>Área do Conhecimento</b>	Ciências da Saúde			<b>Área de Atuação</b>	Serviços Científicos e Tecnológicos
<b>Situação</b>	Não Iniciado	Em Andamento	Finalizado	<b>Período</b>	12 meses
	( )	(X)	( )		
Descrição					
<b>Objetivo</b>	<p>Avaliar a frequência de quatro tipos virais (genótipos) oncogênicos do Papilomavírus humano (HPV) em homens, atendidos na clínica de Doenças Sexualmente Transmissíveis da Fundação Alfredo da Matta. O HPV é responsável por quase a metade dos pacientes com câncer de pênis no mundo e 100% do câncer uterino. Alguns autores afirmam que os homens têm participação na frequência das recidivas e na persistência da infecção nas mulheres. Recentemente a ANVISA aprovou o uso da vacina contra os tipos virais mais agressivos, o HPV 16 e 18, em homens. No entanto a frequência de outros tipos virais oncogênicos é desconhecido, fazendo com que se desconheça a real amplitude de eficácia da vacinação.</p>				
<b>Atividades</b>	<p>a) Coleta do material biológico do canal uretral com swab e/ou escovinha;  b) Extração do DNA a partir da amostra biológica colhida;  c) Identificação do gênero do Papilomavirus Humano (HPV);  d) Identificação de quatro tipos virais oncogênicos do HPV por técnica molecular (oligonucleotídeos específicos).</p>				
<b>Inovação</b>	<p>Este estudo com técnicas moleculares fornecerá dados dos tipos virais circulantes mais frequentes, relatados na literatura, em pacientes masculinos atendidos numa clínica de DST de um grande Centro de Referência do estado do Amazonas. A vigilância epidemiológica dos tipos virais circulantes desta população permitirá conhecer o alcance da vacinação dos tipos 16 e 18, aprovadas pela ANVISA. Como o custo da implantação da vacinação é muito elevado, há necessidade de monitorar os principais genótipos na região, com a finalidade de orientar os gestores públicos para a necessidade ou não de uma futura vacinação em massa e o seu real impacto na população masculina.</p>				
Equipe Executora					
<b>Líder</b>	<b>ANDRÉ LUIZ LETURIONDO</b>				
	(92) 3632 – 5843/91237625			Andre_leturiondo@fuam.am.gov.br	
<b>Parcerias Institucionais</b>	FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS – FAPEAM				