

Microbicidas Rectais 101

O que são microbicidas rectais?

- ✚ Atualmente em desenvolvimento, um microbicida rectal (RM) é um agente que pode ser formulado como lubrificante, gel, ducha, ou um enema e usado rectalmente para reduzir o risco de infecção de HIV. Microbicidas rectais podem oferecer tanto proteção primária na falta de preservativos como reforçar a proteção no caso de quebra do preservativo ou se o preservativo escorregar durante sexo anal. Microbicidas vaginais também estão sendo estudados.
- ✚ Para aqueles que não podem ou não querem usar preservativos, os RMs podem ser um modo alternativo seguro e eficaz de redução de risco, especialmente se eles aumentarem o prazer sexual e não obstruírem, para incentivar o uso consistente.
- ✚ Tais alternativas são essenciais se formos lidar com o espectro completo de práticas sexuais prevalentes e a necessidade humana básica para ferramentas de prevenção acessíveis, controladas pelo usuário, contra HVI e DST (doenças sexualmente transmissíveis).

Por que precisamos de microbicidas rectais?

- ✚ No final de 2008, a ONUSIDA estimou que 33.4 milhões de pessoas estavam vivendo com HIV/SIDA mundialmente, e que 2.7 milhões de pessoas foram infectadas naquele ano.
- ✚ Devido ao fato de que sexo anal sem proteção aumenta o risco de infecção de HIV de 10 a 20 vezes comparado com sexo vaginal sem proteção, e porque sexo anal é um comportamento humano comum – quanto para homens *como para mulheres* – é provável que sexo anal sem proteção seja uma das significantes causas da epidemia global de HIV.

Precisamos de mais opções
na caixa de ferramentas
de proteção.

- ✚ Os preservativos são uma barreira eficaz contra a transmissão de HIV durante sexo anal, porém muitas pessoas não os usam por vários motivos, incluindo a dinâmica de poder nas relações sexuais, estigma, e significativa falta de disponibilidade. De acordo com o Grupo de Trabalho de Prevenção Global contra HIV, somente 9% dos indivíduos em risco de infecção de HIV tiveram acesso a preservativos em 2008. Precisamos de melhor acesso a preservativos, assim como alternativas.

Quem precisa de microbicidas rectais?

- ✚ Sexo anal é um comportamento sexual humano comum, praticado por homens e mulheres heterossexuais, homens gays, e outros homens que têm relações sexuais com homens (MSM).
- ✚ Aproximadamente de 5 a 10% da população geral do mundo pratica sexo anal.
- ✚ Entre as mulheres com múltiplos comportamentos de risco para contração de HIV, estima-se que 30 –50% praticam sexo anal.
- ✚ Homens gays e outros homens que têm relações sexuais com homens são 19 vezes mais sujeitos a serem infectados com HIV comparados com a população geral mundial – tanto em países desenvolvidos como em países em desenvolvimento. A maioria dessas infecções são devidas a sexo anal sem proteção.



A maioria do sexo anal praticado no mundo é sem proteção.

O que está acontecendo em pesquisa e desenvolvimento?



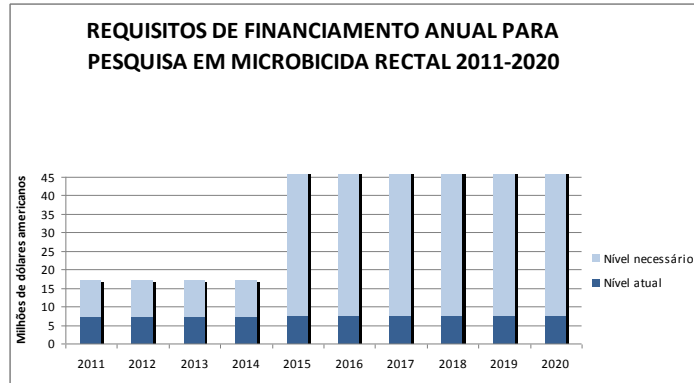
- ✚ O campo de pesquisa em microbicida rectal está mais vibrante que nunca.
- ✚ Os pesquisadores estão desenvolvendo e testando produtos em testes de laboratório e estudos com animais.
- ✚ Testes de segurança procuram ver se o RM não causa dano e se é bem tolerado. Um teste de segurança foi completado, e outros testes de segurança foram iniciados. Uma vez que os testes com microbicidas rectais demonstrem ser seguros, eles podem ser dirigidos a testes de eficácia para determinar se realmente funcionam na prevenção contra HIV.
- ✚ Estudos de aceitação e comportamento ajudam a determinar as características dos produtos que as pessoas provavelmente possam usar, e a determinar quem pratica sexo anal.
- ✚ Estudos de base investigam o que normalmente acontece fisiologicamente durante sexo anal.
- ✚ Estudos de formulação exploram como produtos e substâncias químicas diferentes seriam agregadas criando um microbicida rectal seguro e eficaz.
- ✚ Estudos de distribuição fazem a pergunta - onde os RMs precisam ir no corpo humano?
- ✚ Estudos de segurança de lubrificantes buscam estabelecer se os lubrificantes atualmente disponíveis são seguros para uso rectal. Os lubrificantes sendo testados não foram especificamente desenvolvidos para bloquear a transmissão de HIV, mas é importante saber se eles estão causando algum dano.

Para saber mais a respeito da pesquisa e corrente de desenvolvimento de RM em detalhes, assim como também atividades científicas relacionadas, leia o relatório da IRMA, *De Promessa a Produto: Avanços na Pesquisa e Apoio a Microbicidas Rectais (From Promise to Product: Advancing Rectal Microbicide Research and Advocacy)*, disponível no site da IRMA – www.rectalmicrobicides.org.

Quais são os desafios de campo?

Existem questões políticas, sócio-culturais e biológicas significantes a respeito da pesquisa e desenvolvimento de microbicidas rectais seguros, eficazes e aceitáveis. Muita negação, estigma e vergonha rodeia a prática de sexo anal, prejudicando os esforços na coleta de dados corretos sobre comportamento sexual. Existe a falta de financiamento adequado.

Houve US\$7.2 milhões gastos globalmente na pesquisa de RM em 2010. Investimentos anuais devem aumentar em 40% de 2011 a 2014 e deve aumentar seis vezes durante 2015 e 2020 para garantir que um mínimo de produtos candidatos entrem na última fase de teste para eficácia em humanos.



Em consulta com pesquisadores líderes no campo, a IRMA calculou essas

necessidades de financiamento anual aproximadas para a pesquisa e desenvolvimento de RM nos próximos 10 anos baseados em vários pressupostos a respeito das atividades futuras. Um pressuposto foi que o campo iria avançar em microbicidas rectais com base em produtos antiretrovirais (ARV), combinação de produtos ARV, e produtos que não são ARV. Leia a Seção 3 do relatório *De Promessa a Produto: Avanços na Pesquisa e Apoio a Microbicidas Rectais* para saber mais a respeito dessas estimativas e pressupostos.

Agora é o momento para microbicidas rectais.

Este é o ponto principal.

Qualquer microbicida rectal deve ser seguro e eficaz. Deve ser aceito, amplamente disponível e fácil de usar para todas as pessoas que praticam sexo anal. Sexo anal sem proteção é uma causa significativa de novas infecções de HIV entre homens gays

e outros homens que têm relações sexuais com homens, e provavelmente é uma causa significativa na epidemia entre heterossexuais. Parceiros de todos os sexos precisam e merecem métodos de prevenção além dos preservativos. Precisamos de escolha.

O que é IRMA?

Defensores Internacionais de Microbicidas Rectais (IRMA) é uma rede global de defensores, cientistas, redatores de regulamentações e financiadores de seis continentes trabalhando junto para o avanço robusto da agenda de pesquisa e desenvolvimento de microbicidas rectais. O IRMA está sediado nos Estados Unidos com subsidiárias na América Latina e na Nigéria.

Envolva-se e descubra mais. Visite o site www.rectalmicrobicides.org.

[Esta folha de informação foi preparada em maio de 2010]
Tradução: O Fórum Global sobre HSH e HIV (MSMGF)

