

INFORMATIVO DE SAÚDE PÚBLICA

Anaplasmosse Granulocítica Humana (AGH)

Massachusetts Department of Public Health, 305 South Street, Jamaica Plain, MA 02130

O que é anaplasmosse granulocítica humana (AGH)?

A AGH é uma doença causada por bactérias (germes) que atacam determinados tipos de glóbulos brancos denominados granulócitos. A AGH é também conhecida como erliquiose granulocítica humana, ou EGH.

Onde ocorrem casos de AGH?

Nos Estados Unidos, é mais comum encontrar a AGH nas regiões nordeste e do meio-Atlântico, bem como nas regiões mais ao norte do meio-oeste. Em Massachusetts, o maior número de casos da doença ocorre nas ilhas de Nantucket e Martha's Vineyard e nos condados de Barnstable e Berkshire, porém pode ocorrer em qualquer lugar do estado.

Como a AGH é transmitida?

A AGH é uma das doenças que podem ser transmitidas pela picada de um carrapato de veado infectado. Quanto mais tempo o carrapato permanecer preso e se alimentando, maior a probabilidade de transmitir a bactéria. Os carrapatos de veados do estado de Massachusetts podem também ser portadores de germes que causam a doença de Lyme e a babesiose. Os carrapatos de veados são capazes de transmitir mais de um tipo de germe através de uma única picada.

Quando as pessoas podem contrair a AGH?

A AGH pode ser contraída em qualquer época do ano. A bactéria que causa a AGH é transmitida por carrapatos que infectam veados. Os carrapatos jovens (ninfas) estão em fase mais ativa durante os meses quentes do ano, entre maio e julho. Os carrapatos adultos são mais ativos durante a primavera e o outono, mas podem também estar fora, à procura de um hospedeiro, sempre que durante o inverno as temperaturas estiverem acima do ponto de congelamento.

Quanto tempo leva para aparecerem os sintomas da AGH após a picada do carrapato?

Em geral, os sintomas da AGH começam a aparecer entre sete e 14 dias após a picada por um carrapato infectado.

Quais são os sintomas da AGH?

Os sintomas da AGH em geral incluem febre, dores de cabeça (que freqüentemente não melhoram com remédios obtidos sem receita médica), calafrios, dores musculares e cansaço. Mais raramente, as pessoas podem apresentar dores abdominais, náuseas, vômitos, diarreias, tosse e dores nas articulações.

Existe tratamento para a AGH?

A AGH pode ser tratada com antibióticos. É importante iniciar logo o tratamento para evitar a ocorrência de complicações sérias que podem acarretar risco de vida.

O que posso fazer para diminuir a probabilidade de contrair a AGH ou qualquer outra doença transmitida por carrapatos?

A prevenção começa por você! Tome medidas de precaução para reduzir a probabilidade de sofrer picadas de carrapatos. Os carrapatos ficam mais ativos quando as temperaturas estão mais altas, em geral do fim da primavera até o outono. No entanto, os carrapatos podem estar fora sempre que as temperaturas estiverem acima do ponto de congelamento. Os carrapatos se agarram às plantas e existem em grande número em locais com arbustos, árvores ou capim. Não são encontrados em praias de areia abertas, mas podem viver em dunas cobertas por capim. Quando você estiver ao ar livre, em uma área que possa ter carrapatos (por exemplo, locais com arbustos, árvores ou capim), proteja-se e proteja os que lhe são caros, tomando as medidas a seguir:

- Use um repelente que contenha **DEET** (o produto químico N-N-dietil-meta-toluamida) ou **permetrina**. Repelentes com DEET não devem ser aplicados em bebês com menos de dois meses de idade e devem ser usados em concentrações de no máximo 30% em crianças mais velhas. Produtos contendo permetrina não devem ser usados sobre a pele, pois se destinam à aplicação em objetos como, por exemplo, roupas, sapatos, cortinados de cama contra mosquitos e equipamento para campismo. No Informativo do MDPH sobre Repelentes contra Carrapatos, que se encontra na página

<http://www.mass.gov/eohhs/docs/dph/cdc/factsheets/tick-repellents-pt.pdf>, há mais informações sobre como escolher e usar os repelentes com segurança.

- Use calças compridas de cor clara enfiadas nas meias ou nas botas e camisas de mangas compridas. Isto pode ser difícil quando faz calor, mas ajudará a manter os carrapatos longe de sua pele e a visualizar mais rapidamente quando houver um carrapato em suas roupas.
- Mantenha-se nas trilhas quando fizer passeios ou caminhadas e evite as margens, onde é provável a presença de carrapatos.
- Converse com o veterinário sobre as opções de controle de carrapatos (coleiras anticarrapatos e repelentes) para seus animais de estimação.

Você sabia?

Não é preciso ser excursionista em Cape Cod para se preocupar com carrapatos. Em Massachusetts, você poderá ser picado por um carrapato em seu próprio quintal. Existem várias coisas que você pode fazer em seu quintal para torná-lo menos convidativo para carrapatos! Para obter sugestões, visite a página do MDPH sobre Doenças Transmitidas por Carrapatos (“Tickborne Disease”) em <http://www.mass.gov/dph/tick>.



Depois de permanecer em áreas que possam estar infestadas com carrapatos, verifique se você, seus filhos e seus animais de estimação estão com carrapatos. Os carrapatos jovens, denominados ninfas, têm o tamanho de uma semente de papoula. Os carrapatos adultos de veados têm o tamanho de uma semente de gergelim. Tanto as ninfas como os carrapatos adultos de veados podem transmitir a bactéria que causa a AGH; no entanto, as ninfas são mais preocupantes pois se alimentam de forma mais agressiva e são tão pequenas que pode ser difícil vê-las no corpo, a menos que procuremos com muito cuidado. Ao fazer um exame para verificar a presença de carrapatos, lembre-se que os carrapatos gostam de locais quentes e úmidos. Examine sempre a parte de trás dos joelhos, as axilas, o couro cabeludo, as virilhas, a nuca e atrás das orelhas. Se encontrar um carrapato grudado em seu corpo, remova-o assim que puder usando uma pinça de pontas finas. Não esprema nem torça o corpo do carrapato, mas sim prenda-o bem perto da pele e puxe-o para fora com firmeza, em linha reta e com força constante.

Conheça os sintomas da AGH, descritos neste informativo. Se você esteve em algum lugar onde possam existir carrapatos, e aparecerem sintomas da AGH ou de qualquer outra doença transmitida por carrapatos, consulte imediatamente o seu provedor de serviços de saúde.

Onde posso obter mais informações?

- **Para informações sobre sua própria saúde**, entre em contato com o seu médico, enfermeiro ou clínica médica.
- **Para informações sobre a AGH ou outras doenças transmitidas por carrapatos**, entre em contato com o MDPH pelo telefone (617) 983-6800, pelo telefone gratuito (888) 658-2850 ou pela Internet em www.mass.gov/dph/tick. Você pode também entrar em contato com a secretaria de saúde local (Board of Health) listada no catálogo telefônico sob o item governo (“government”).
- **Para obter informações sobre repelentes de carrapatos**, leia o informativo do MDPH sobre Repelentes contra Carrapatos, em <http://www.mass.gov/eohhs/docs/dph/cdc/factsheets/tick-repellents-pt.pdf>. Se não tiver acesso à internet, entre em contato com o MDPH pelo telefone acima e peça cópias impressas dos informativos do MDPH.



Departamento de Saúde Pública de Massachusetts
(Massachusetts Department of Public Health)
Website de Doenças Transmitidas por Carrapatos
www.mass.gov/dph/cdc/epii/lyme/lymehp.htm