

Apêndice F: Categorias de Perigo à Saúde Pública

CATEGORIA 1: PERIGO IMINENTE À SAÚDE PÚBLICA

Esta categoria refere-se a locais onde as existências de exposições de curto prazo (<1 ano) a substâncias ou condições perigosas podem causar efeitos sanitários adversos que requeiram intervenção imediata.

A determinação de tal fato dependerá de um julgamento crítico profissional fundamentado nos dados essenciais que a ATSDR julgar suficientes para embasar a decisão. Entretanto, isso não implica, necessariamente, que os dados disponíveis estejam completos; em alguns casos, podem ser necessárias informações adicionais com vistas a confirmar ou a sustentar a decisão tomada.

Critérios

A avaliação das informações* relevantes disponíveis indicará se as condições ou possíveis exposições do local causaram, causam ou provavelmente causarão no futuro, um impacto adverso à saúde pública que requeira ação ou intervenção imediatas. Dentre essas condições ou exposições específicas inclui-se a presença de sérios perigos físicos ou de segurança, tais como poços de mina abertos, substâncias explosivas ou inflamáveis mal-acondicionadas ou com manutenção inadequada, ou aparelhos médicos que, se desmantelados, poderiam liberar materiais radioativos.

** Tais como dados ambientais e demográficos; dados de conseqüências sanitárias; dados de exposição; informações sobre as preocupações sanitárias da comunidade; dados toxicológico, médicos e epidemiológicos.*

Ações da ATSDR

A ATSDR emitirá, de formas expeditas, um alerta sanitário incluindo recomendações que visem a mitigar os riscos à saúde presentes no local. As recomendações constantes do alerta sanitário e/ou da avaliação de saúde pública devem ser coerentes com o grau de perigo e de preocupação temporal decorrentes das exposições às substâncias perigosas em questão. Com base no grau de perigo do local e na existência de vias de exposição completas passadas, presentes e futuras satisfatoriamente definidas, uma ou mais das seguintes ações de saúde pública podem ser recomendadas:

- indicadores biológicos de estudos de exposição
- exames biomédicos
- estudos de caso
- estudos epidemiológicos
- investigações comunitária de Saúde
- registros
- vigilância do local específico
- sistema de rastreamento voluntário para residentes
- investigação de grupos
- revisão de estatísticas sanitárias

- educação profissional em saúde
- educação comunitária em saúde
- pesquisa aplicada a substâncias específicas

CATEGORIA 2: PERIGO À SAÚDE PÚBLICA

Esta categoria refere-se a locais que representam um perigo à saúde pública devido à existência de exposições de longo prazo (>1 ano) a substâncias ou condições perigosas que podem causar efeitos adversos à saúde.

A determinação de tal fato dependerá de um julgamento crítico profissional fundamentado nos dados essenciais que a ATSDR julgar suficientes para embasar a decisão. Entretanto, isso não implica, necessariamente, que os dados disponíveis estejam completos; em alguns casos, podem ser necessários informações adicionais com vistas a confirmar ou sustentar a decisão tomada.

Critérios

A avaliação das informações* relevantes disponíveis sugere que, de acordo com as condições de exposição específicas do local, as exposições de longo prazo a contaminantes particulares (inclusive radionuclídeos) causaram, causam ou provavelmente causarão no futuro um impacto adverso à saúde humana que requer uma ou mais formas de intervenção no âmbito da saúde pública. Dentre as exposições do local pode-se incluir a presença de sérios perigos físicos, tais como poços de mina abertos, substâncias explosivas ou inflamáveis mal-acondicionadas ou com manutenção inadequada, ou aparelhos médicos que, se desmantelados, poderiam liberar materiais radioativos.

**Tais como dados ambientais e demográficos; dados de conseqüências sanitárias; dados de exposição; informações sobre as preocupações sanitárias da comunidade; dados toxicológico, médicos e epidemiológicos.*

Ações da ATSDR

A ATSDR elaborará recomendações durante a avaliação de saúde pública de modo a mitigar os riscos presentes no local. As recomendações apresentadas na avaliação de saúde pública deverão ser coerentes com o grau de perigo e de preocupação temporal decorrentes da exposição à substância perigosa em questão. As ações baseadas nas recomendações podem já ter sido implementada antes da conclusão da avaliação de saúde pública.

Com base no grau de perigo do local e na existência de vias de exposição completas passadas, presentes e futuras satisfatoriamente definidas, uma ou mais das seguintes ações de saúde pública podem ser recomendadas:

- indicadores biológicos de estudos de exposição
- exames biomédicos
- estudos de caso
- estudos epidemiológicos
- investigações comunitária de Saúde
- registros

- vigilância do local específico
- sistema de rastreamento voluntário para residentes
- investigação de grupos
- revisão de estatísticas sanitárias
- educação profissional em saúde
- educação comunitária em saúde
- pesquisa aplicada a substâncias específicas

CATEGORIA 3: PERIGO INDETERMINADO À SAÚDE PÚBLICA

Esta categoria é utilizada em locais onde não é possível fazer um julgamento crítico profissional sobre o grau de perigo à saúde pública devido à falta de informações essenciais.

Critérios

Esta categoria diz respeito aos locais onde *não existem* dados "essenciais" suficientes quanto à extensão da exposição e/ou às propriedades toxicológicas em níveis estimados de exposição. O avaliador de saúde, valendo-se de seu senso crítico profissional, deve determinar a "importância" dessas informações e a probabilidade de que esses dados possam ser obtidos e sejam obtidos dentro de um prazo oportuno. Quando houver disponibilidade de certos dados, mesmo que sejam dados limitados, o avaliador de saúde deverá, na medida do possível, selecionar outras categorias de perigo e sustentar sua decisão com relatos minuciosos que expliquem as limitações dos dados e os motivos que o levaram a essa decisão.

Ações da ATSDR

A ATSDR elaborará recomendações durante a avaliação de saúde a fim de identificar os dados ou informações necessárias à adequada determinação dos riscos à saúde pública no local. As ações de saúde pública recomendada para esta categoria dependerão do potencial de perigo do local, especialmente porque este está estreitamente vinculado, do ponto de vista sanitário, à preocupação relativa ao potencial de exposição humana. As ações decorrentes dessas recomendações podem já ter sido implementada antes da conclusão da avaliação de saúde pública.

Se o potencial de exposição é elevado, recomenda-se que as primeiras ações sanitárias estejam dirigidas à determinação da população que apresente maior risco de exposição. Tais ações sanitárias incluem:

- investigações comunitárias em saúde
- revisão de estatísticas sanitárias
- investigações de exposições
- investigação de grupos
- estudos epidemiológicos
- revisão das preocupações comunitárias

Se a população mais afetada puder ser determinada por meio destas ou de outras ações, quaisquer das demais iniciativas de acompanhamento sanitário listadas sob as categorias 1 e 2 podem ser recomendadas.

Além disso, se dados disponíveis posteriormente sugerirem a ocorrência passada, presente ou futura de exposição humana a substâncias perigosas em níveis preocupantes do ponto de vista da saúde pública, a ATSDR reavaliará a possibilidade de ações de acompanhamento.

CATEGORIA 4: NENHUM PERIGO APARENTE À SAÚDE PÚBLICA

Esta categoria é utilizada em locais onde as exposições humana a meios contaminados pode estar ocorrendo, ter ocorrido e/ou vir a ocorrer no futuro, mas sem que isso pressuponha qualquer efeito adverso à saúde.

A determinação de tal fato dependerá de um julgamento crítico profissional fundamentado nos dados essenciais que a ATSDR julgar suficientes para embasar a decisão. Entretanto, isso não implica, necessariamente, que os dados disponíveis estejam completos; em alguns casos, podem ser necessários informações adicionais com vistas a confirmar ou sustentar a decisão.

Critérios

A avaliação das informações* relevantes disponíveis indicam que, de acordo com as condições de exposição específicas do local, as exposições a contaminantes presentes na área, ocorridas no passado, no presente ou no futuro, provavelmente não causarão qualquer impacto adverso à saúde da população.

** Tais como dados ambientais e demográficos; dados de conseqüências sanitárias; dados de exposição; informações sobre as preocupações sanitárias da comunidade; dados toxicológico, médicos e epidemiológicos; planos de monitoramento e gerenciamento.*

Ações da ATSDR

Quando apropriado, a ATSDR elaborará recomendações quanto a iniciativas de monitoramento ou a outras ações de remoção e/ou remediação necessárias para assegurar que os seres humanos não sejam expostos a concentrações significativas de substâncias perigosas no futuro. As ações decorrentes dessas recomendações podem já ter sido implementada antes da conclusão da avaliação de saúde pública.

As ações sanitárias listadas a seguir, que podem ser recomendadas para esta categoria, estão baseadas em informações que indicam não estar ocorrendo, ou ter ocorrido no passado, qualquer exposição humana a substâncias perigosas em níveis preocupantes do ponto de vista da saúde pública. Para esta categoria, recomenda-se uma ou mais das seguintes ações sanitárias:

- educação comunitária em saúde
- educação profissional em saúde
- investigação comunitária em saúde
- sistema de rastreamento voluntário para residentes Entretanto, se dados disponíveis posteriormente sugerirem a ocorrência passada ou presente de exposição humana a substâncias perigosas em níveis preocupantes do ponto

de vista da saúde pública, a ATSDR reavaliará a possibilidade de ações de acompanhamento.

CATEGORIA 5: PERIGO INEXISTENTE À SAÚDE

Esta categoria é utilizada em locais onde, devido à ausência de exposição, NÃO HÁ perigo à saúde pública.

Critérios

Há provas suficientes de que não ocorreu, não está ocorrendo e provavelmente não ocorrerá qualquer exposição humana a um meio contaminado.

Ações da ATSDR

As ações listadas a seguir podem ser recomendadas para esta categoria:

- educação comunitária em educação
- nenhuma outra recomendação no momento