

Ferramenta de avaliação das necessidades de saúde

Em relação a

Teratógenos

Parte do *Toolkit* de avaliação das
necessidades de saúde em relação a
distúrbios congênitos da Fundação
PHG

Versão 1.1 Setembro de 2013

Ferramenta de Avaliação das Necessidades de Saúde em relação a Teratógenos da Fundação PHG

País/Território de interesse para a presente avaliação das necessidades em relação a Teratógenos

TER-0 INTRODUÇÃO

Bem-vindo à Ferramenta de Avaliação das Necessidades de Saúde em relação a Distúrbios Congênitos da Fundação PHG, para Teratógenos (TER – sigla em inglês). Esta ferramenta compõe-se de cinco seções, que são explicadas brevemente no Guia:

- Perfil do País
- Seção de Avaliação das Necessidades
- Avaliação da Situação
- Priorização Inicial
- Relatório de Síntese.

A narrativa e as instruções escritas estão contidas na Ferramenta, enquanto a entrada numérica e os cálculos numéricos são realizados na Calculadora. A Ferramenta e a Calculadora devem ser utilizadas juntamente. No espaço onde você deve inserir os dados na Calculadora, você verá uma instrução.

Por favor, note que esta ferramenta analisa teratógenos de maneira ampla e abrange todas as doenças congênitas relacionadas a teratógenos. Você pode especificar um teratógeno particular se você quiser considerar um subconjunto restrito. Além disso, se você gostaria de realizar uma avaliação das necessidades com relação a teratógenos específicos, os documentos relacionados a álcool, rubéola, sífilis e deficiências nutricionais (ácido fólico e iodo) são listados sob tópicos clínicos específicos.

Pontos de decisão

Em certos pontos, você será solicitado a decidir se é necessário prosseguir com a sua avaliação das necessidades atuais. Se a carga é baixa, por exemplo, você pode decidir que seus esforços serão melhor utilizados em outro tópico, mas isso deve ser explicitado.

Subpopulações

Se há uma variação substancial nos fatores de carga ou de serviços entre os subgrupos da população, uma avaliação das necessidades para toda a população pode não ser apropriada. Pode ser necessário realizar avaliações distintas para cada grupo, ou concentrar sua avaliação em um grupo que é particularmente afetado. No mínimo, você deve garantir que taxas substancialmente mais altas ou mais baixas na população de um subgrupo identificado não levem a estimativas imprecisas para toda a população.

TER-CP PERFIL DO PAÍS

Fatores demográficos e de serviços de saúde são os principais determinantes da escala de doenças congênitas e do potencial para fornecer cuidado e prevenção.

Nota: Se você ou outras pessoas que realizam avaliações das necessidades de saúde usando uma ferramenta da Fundação PHG já preencheram as planilhas Demografia e Serviços de Saúde para esta população na Calculadora de outro tópico, você pode copiar os dados para a presente Calculadora.

Definição da população: descrever brevemente a população, se você não estiver usando todo o país.

Algumas fontes que contêm dados relevantes para o Perfil do País são fornecidas no Anexo 1, localizado no final deste documento.

TER-CP1 Demografia

Fatores demográficos em uma população têm efeitos importantes sobre a carga de distúrbios congênitos. Variáveis como idade materna e nível de casamento consanguíneo afetam a incidência de distúrbios, enquanto variáveis como taxa de natalidade e de prevalência de contraceptivos afetam o número absoluto de nascimentos. Outros indicadores são úteis para a compreensão do contexto geral.

Na planilha da Calculadora intitulada 'Demografia' há estimativas de vários indicadores demográficos importantes. Você pode adicionar dados a partir de suas próprias fontes.

>>> Vá para a planilha Demografia da Calculadora

TER-CP2 Serviços de saúde

O ideal é que as atividades relacionadas ao cuidado e à prevenção de distúrbios congênitos estejam bem integradas aos serviços de saúde e, particularmente, aos de planejamento familiar, de saúde da mulher, de saúde materna, neonatal, infantil, genética e aos de serviços públicos de saúde.

Por favor, faça uma descrição resumida do funcionamento dos serviços e programas de saúde no país ou território. Descreva a sua acessibilidade e cobertura, e quem é responsável por elas.

Por favor, liste as políticas nacionais de saúde relevantes, a legislação e as orientações em relação ao período pré-concepção, à gravidez e à infância, incluindo serviços de genética e de triagem para doenças genéticas.

Há diversas variáveis importantes que devem ser consideradas quando se avalia o potencial de mudança e se completa o processo de priorização. Por favor, agora vá para a planilha de Serviços de Saúde na Calculadora (HealthServices) e insira as estimativas dos indicadores de serviços de saúde listados lá.

>>> Vá para a planilha Serviços de Saúde da Calculadora

Por favor, resuma o perfil do país, destacando onde os indicadores não forem satisfatórios. Comente sobre áreas para melhorias nos indicadores.

TER-NA SEÇÃO DE AVALIAÇÃO DAS NECESSIDADES

TER-NA1 Avaliação preliminar das necessidades de saúde pública

Esta seção deve ajudá-lo a fazer uma avaliação inicial do grau das necessidades de serviços e estruturas em seu país ou território para reduzir o risco dos Teratógenos. Você deve preencher as Tabelas utilizando dados epidemiológicos, quando disponíveis. Se os dados não estão disponíveis, por favor, insira uma avaliação qualitativa através de um sistema de classificação de 1-5, onde 1 indica que um fator de risco não é significativo em sua população, e 5 indica que um fator de risco é muito significativo.

A planilha TER-NA1.1 da Calculadora aborda fatores de risco teratogênicos maternos e ambientais para distúrbios congênitos. Por favor, insira as estimativas, incluindo a indicação de variação dentro de sua população.

>>> Vá para a planilha TER-NA1.1 da Calculadora

A planilha TER-NA1.2 da Calculadora contém tabelas que permitem registrar dados epidemiológicos com relação a teratógenos, se estes estão disponíveis. Você pode preencher esta tabela com dados para teratógenos de maneira ampla ou você pode criar tabelas semelhantes para subgrupos específicos de teratógenos, conforme o caso.

>>> Vá para a planilha TER-NA1.2 da Calculadora

Com base nesta avaliação preliminar e em sua experiência, como você avalia a necessidade de serviços eficazes com relação a Teratógenos enquanto um problema de saúde pública no país ou região?

Muito baixo	Baixo	Médio	Alto	Muito alto	Não sei
-------------	-------	-------	------	------------	---------

Explique sua opção.

Ponto de decisão: se você não considera que isso seja um problema significativo de saúde pública e que nem políticas nem intervenções específicas são necessárias como uma prioridade, você pode parar por aqui e ir para outro tópico. Caso contrário, continue com a seção TER-NA2.

TER-NA2 Avaliação de políticas, serviços e informação

TER-NA2.1 Situação desejada

Primeiramente determine a situação desejada ('onde é que queremos chegar?') em relação a distúrbios congênitos causados por teratógenos nas seguintes áreas:

Fatores de risco teratogênicos e distúrbios congênitos

Agora, considere quais seriam as políticas e os programas ideais para reduzir distúrbios congênitos devido a teratógenos em seu país ou região. As opções incluem programa integrado fornecendo aconselhamento, triagem e assistência no período pré-concepção para a gama completa de riscos e doenças que podem afetar a futura gravidez e a criança. Alternativamente (ou além disso), políticas ou programas podem se concentrar na redução da exposição a teratógenos específicos.

Políticas e programas

Agora considere os serviços que podem ser prestados, tais como serviços de saúde reprodutiva e da mulher; serviços de prevenção e intervenções destinadas à redução da exposição teratogênica ou fornecimento de informação sobre teratógenos.

Serviços e Intervenções (ex: educação sobre risco, revisão pré-concepção e pré-natal de medicamentos)

Por favor, comente sobre a disponibilidade de informações (por exemplo, serviços de informações sobre teratógenos, registros de distúrbios congênitos ligados à exposição durante a gravidez).

Resultados desejados derivados de ação (por exemplo, disponibilidade, cobertura e qualidade das políticas, intervenções e serviços)

TER-NA2.2 Situação atual e lacunas

Agora, por favor, avalie a situação atual e as necessidades não satisfeitas ('onde estamos agora?'), dando indicações sobre áreas potenciais para ação.

TER-NA2.2.1 Política e programas

Liste resumidamente quaisquer políticas ou programas nacionais para cuidado e prevenção de distúrbios congênitos induzidos por Teratógenos em seu país ou região, e quem é responsável por eles (por exemplo, Instituição, Ministério ou Departamento).

Cuidado

Prevenção

Existem lacunas ou inadequações em políticas/programas e em sua implementação?
Dê detalhes.

Se sim, há planos para atendê-las? Dê detalhes.

O que mais pode ser feito para enfrentar as necessidades não satisfeitas?

TER-NA2.2.2 Serviços e intervenções

Liste serviços e intervenções para prevenção e cuidados, e comente sobre sua qualidade e por quem são fornecidos.

Na Tabela TER-NA2, liste e descreva os serviços atuais destinados à redução de distúrbios congênitos causados por Teratógenos. Descreva quaisquer variações significativas na disponibilidade ou prestação dos serviços.

Componente	Assinale se disponível *	Descrição	Variação**
Educação pública			
Educação profissional			
Legislação e regulamentação: Ambiental			
Legislação e regulamentação: Ocupacional			
Legislação e regulamentação: Drogas prescritas			
Legislação e regulamentação: Drogas sem prescrição			
Treinamento da força de trabalho			
Triagem para exposição a teratógenos: ambiente			
Triagem para exposição a teratógenos: local de trabalho			
Informação sobre o efeito de teratógenos e o risco de exposição			
Triagem pré-natal			
Diagnóstico pré-natal			
Interrupção da gravidez			
Triagem neonatal			
Plano de cuidado de referência			
Cuidado clínico de longo prazo e intervenções relacionadas			
Cuidado social pra aqueles nascidos com distúrbios congênitos induzidos por teratógenos			
Assistência à deficiência			
Educação nas escolas			
Educação no local de trabalho			
Vigilância das exposições			
Vigilância dos casos			
Pesquisa sobre teratógenos			

* Ou insira n/a se não for relevante para sua população.

** Descreva quaisquer variações significativas na cobertura do programa em todo o país/região e quaisquer subgrupos da população que estejam privados do programa.

Comente mais sobre variações significativas na cobertura do programa em todo o país/território, bem como sobre os subgrupos da população que estão privados do programa.

Como é monitorada e avaliada a prestação das intervenções?

Os serviços são prestados de forma satisfatória?

Os serviços e intervenções acima estão bem integrados com outros serviços de saúde (por exemplo, serviços de saúde materna e infantil, serviços de saúde ocupacional, serviços de informação sobre teratógenos)?

Como estes são dirigidos a pessoas em diferentes fases da vida (ex: antes e durante a gravidez e após o nascimento)?

Existem vias de saúde apropriadas e integradas para a prevenção e cuidado (ex: comunicação entre o pessoal dos serviços de saúde e mecanismos de referência)?

Existem lacunas ou inadequações na prestação de serviços e intervenções? Se sim, quais são as principais razões (por exemplo, a falta de prioridade, planejamento, recursos financeiros, instalações e equipamentos, pessoal treinado; deficiências gerenciais ou regulamentação legal)?

Se existem lacunas, há planos para atendê-las? Dê detalhes.

Se não, há uma necessidade de mudanças no serviço ou de implementação de serviços ou intervenções? Liste o que poderia ser feito e como.

TER-NA2.2.3 Necessidades de informação

Comente sobre a qualidade de qualquer vigilância ou pesquisa existente sobre exposição a teratógenos e distúrbios congênitos causados por eles.

Existe uma necessidade de implementação ou mudanças nos sistemas de informação em relação à exposição a teratógenos e distúrbios congênitos relacionados?

Se há necessidades de informação não satisfeitas, até que ponto a ausência de **dados de vigilância** apropriados impede a ação? O que pode ser feito?

O que pode ser feito?

Existe uma necessidade de novas pesquisas em relação à exposição a teratógenos e a incidência de distúrbios congênitos relacionada a isso?

Se há necessidades de pesquisa não satisfeitas, até que ponto a ausência de **dados de pesquisa** apropriados impede a ação?

O que pode ser feito?

Resumo das principais lacunas ou necessidades não satisfeitas
(Por favor, consulte as Tabelas NA1.1 e NA1.2 na Calculadora e NA2 acima.)

TER-NA3 Avaliação qualitativa das intervenções

Agora, considere as intervenções existentes e sua cobertura, eficácia, custo-benefício, e seu impacto atual (Tabela TER-NA3a) e impacto esperado (Tabela TER-NA3b). Use os números de '1' (muito baixo) a '5' (muito alto). Por favor, adicione linhas quando apropriado.

Tabela TER-NA3a Avaliação qualitativa do impacto atual das intervenções

Intervenções	Cobertura	Eficácia	Custo-benefício	Impacto
Antes da gravidez				
Planejamento familiar, educação				
Monitoramento de saúde ocupacional				
Monitoramento de saúde ambiental				
Intervenções para redução de risco				
Informação sobre riscos e exposições (incluindo serviços de informação sobre teratógenos)				
Durante a gravidez				
Educação sobre riscos				
Triagem pré-natal dirigida com base na exposição				
Diagnóstico pré-natal				
Interrupção da gravidez				
Legislação de proteção materna				
Informação sobre riscos e exposições (incluindo serviços de informação sobre teratógenos)				
Após o nascimento				
Triagem neonatal				
Diagnóstico neonatal				
Cuidado clínico e intervenções relacionadas				
Cuidado social e assistência				
Intervenções educativas				
Legislação de compensação				

Now consider the potential for the implementation of new interventions or changes to existing ones, in relation to their achievable coverage, effectiveness, cost-effectiveness and potential impact. Use numbers between '1' (very low) and '5' (very high). Please enter or delete rows as appropriate.

Tabela TER-NA3.2b Avaliação qualitativa do impacto esperado das intervenções

Intervenções	Cobertura	Eficácia	Custo-benefício	Impacto
Antes da gravidez				
Planejamento familiar, educação				
Monitoramento de saúde ocupacional				
Monitoramento de saúde ambiental				
Intervenções para redução de risco				
Informação sobre riscos e exposições (incluindo serviços de informação sobre teratógenos)				
Durante a gravidez				

Educação sobre riscos				
Triagem pré-natal dirigida com base na exposição				
Diagnóstico pré-natal				
Interrupção da gravidez				
Legislação de proteção materna				
Informação sobre riscos e exposições (incluindo serviços de informação sobre teratógenos)				
Após o nascimento				
Triagem neonatal				
Diagnóstico neonatal				
Cuidado clínico e intervenções relacionadas				
Cuidado social e assistência				
Intervenções educativas				
Legislação de compensação				

TER-NA4 Avaliação quantitativa das intervenções

As seguintes planilhas na Calculadora permitem estimar o potencial de redução da prevalência em nascimentos de distúrbios congênitos através da redução de risco teratogênico específico e triagem pré-natal.

Por favor, utilize esta seção se você estiver interessado em um teratógeno específico e dispõe de dados em relação a ele. Se você gostaria de considerar uma ampla gama de teratógenos ou você não dispõe de dados, por favor, pule esta seção.

>>> Vá para a planilha TER-Interv1 da Calculadora

>>> Vá para a planilha TER-Interv2 da Calculadora

Aqui, você deve preencher os dados relativos à prevalência de Teratógenos específicos em diferentes cenários de intervenção: na ausência de intervenções, na situação atual, e na situação desejada.

A Tabela TER-NA3a na planilha TER-NA3 da Calculadora refere-se a ‘casos potenciais’ – números esperados de casos e taxas na ausência de qualquer intervenção (se a cobertura = zero).

Por favor, note: não há planilha NA2 na Calculadora. Isso é proposital!

>>> Vá para a planilha TER-NA3 da Calculadora

As Tabelas TER-NA3b até a NA3g na planilha TER-NA3 da Calculadora referem-se às situações atuais e meta (desejáveis) para as intervenções antes do nascimento e após o nascimento. Por favor, insira os dados nessas tabelas. Você pode adicionar ou excluir linhas conforme o caso.

>>> Retorne para a planilha TER-NA3 da Calculadora

A Tabela TER-NA3h na planilha NA3 da Calculadora refere-se aos resultados. Os números relativos à ‘situação atual’ vêm das Tabelas TER-NA1a e NA1b.

>>> Retorne para a planilha TER-NA3 da Calculadora

TER-NA5 Avaliação da situação

Agora, considere seu ambiente e descreva os **Pontos Fortes**, **Pontos Fracos**, **Oportunidades** e **Ameaças** em relação às políticas e serviços, usando o diagrama PPOA na Tabela TER-NA5.

Tabela TER-NA5 Diagrama PPOA

Ambiente interno	Ambiente externo	
Pontos Fortes	Oportunidades	+
Pontos Fracos	Ameaças	—

TER-NA6 Priorização inicial: Comparando intervenções

A equipe e os processos de priorização

Liste as pessoas e organizações convidadas e envolvidas no processo de priorização inicial na Tabela TER-NA6a, e explique brevemente como elas foram escolhidas.

Tabela TER-NA6a A equipe de priorização

Pessoa convidada	Organização que representa	Aceitação (S/N)

Breve explicação sobre a escolha dos participantes e forneça quaisquer outros comentários

Agora, considere no grupo as suas regras básicas, critérios de priorização e áreas de ação, e preencha as Tabelas, da TER-NA6b até a TER-NA6d. Inicie com as regras básicas.

Tabela TER-NA6b Regras básicas para o processo de priorização (adicione linhas se necessário)

Agora, liste na Tabela TER-NA6c os critérios de priorização que você irá utilizar. Você pode querer adicionar valores para cada critério (de '0' a '1') na tabela.

Tabela TER-NA6c Lista de critérios de priorização das intervenções (adicione linhas se necessário)

--

Com base na sua avaliação das necessidades, por favor, considere e liste na Tabela TER-NA6d áreas de ação a ser consideradas.

Tabela TER-NA6d Lista de áreas de ação a ser consideradas (adicione linhas se necessário)

--

Com base nos critérios selecionados, compare as Áreas de Ação e classifique-as a partir da mais alta até a mais baixa prioridade. Você pode inserir os resultados diretamente, seguindo suas discussões. Se for útil, isto pode ser feito de uma forma mais sistemática, utilizando um software de análise de decisão (ver o documento Priorização e Assistência). Mostre seus resultados na Tabela TER-NA6e, inserindo as Áreas de Ação da mais alta prioridade selecionadas (1) em diante, usando tantas linhas quanto forem apropriadas. Marque a última coluna para todas as áreas de ação que você considerar de prioridade suficiente para seguir até as últimas etapas do processo de priorização. Isso permitirá a comparação destes resultados com os de outras doenças ou tópicos numa fase posterior.

Tabela TER-NA6e Lista de áreas de ação e intervenções prioritárias para Teratógenos

Prioridade	Área de ação	Seguimento
1. mais alta		
2.		
3.		
4		
5		

Você concluiu esta Seção! Agora, por favor, prossiga para o Relatório de Síntese.

TER-NA7 Relatório de síntese

Agora é hora de reunir os principais resultados da sua avaliação das necessidades em um relatório de síntese. Este apresentará em um único lugar as informações básicas sobre a carga de Teratógenos, o estado atual das intervenções e o potencial para melhorar o cuidado e reduzir a incidência.

Descreva brevemente a população, os teratógenos considerados e as doenças causadas pela exposição ao(s) teratógeno(s).

Descreva brevemente como os serviços relevantes são organizados e sua ligação com serviços de saúde materna e infantil¹.

Liste as principais atividades dos serviços e intervenções atualmente disponíveis para o cuidado e prevenção de distúrbios congênitos causados por teratógenos².

¹ Seções de referência possíveis: CP2

² Você pode querer incluir uma avaliação da eficácia, custo-benefício, cobertura, qualidade e nível de satisfação com as intervenções ou serviços.

Existem quaisquer ameaças à continuação dos serviços?³

Quais são as necessidades não satisfeitas avaliadas pelo kit de Ferramentas?⁴

Atender às necessidades identificadas é viável?⁵

³ Por exemplo, em relação aos recursos, aceitabilidade, prioridades competindo.

⁴ Você pode querer considerar as seguintes questões: i) Quais são as principais necessidades? ii) A informação disponível é adequada? iii) Há uma legislação, políticas e programas adequados em vigor? iv) Os serviços e intervenções adequados estão em vigor? v) Os principais fatores de risco são abordados? vi) Se for o caso, as taxas de prevalência, por exemplo, em nascimentos e na população, são tão baixas como elas podem ser? vii) A prevenção e o cuidado são prestados de forma eficaz, inclusive em termos de custo, e de acordo com a necessidade? viii) As atividades de prevenção e cuidado são prestadas de forma justa (equitativa)? Seção de referência possível: NA3 e NA4

⁵ Você pode querer considerar pontos fortes, pontos fracos, oportunidades e ameaças.
Seção de referência possível: NA5

Que ações podem ser necessárias para responder às necessidades não satisfeitas?

Descreva como a priorização foi feita e os principais resultados⁶.

Liste as atividades planejadas e como elas serão avaliadas.

⁶ Seção de referência possível: NA6

Listar os próximos passos propostos.

ANEXO 1 – FONTES DE DADOS PARA O PERFIL DO PAÍS

Para indicadores demográficos, socioeconômicos, entre outros, para o seu país ou regiões do mundo, você pode usar os links abaixo ou outras fontes a sua disposição.

1. Consanguinidade

http://www.consang.net/index.php/Global_prevalence_tables

2. Contagem regressiva para 2015 (perfis para países selecionados)

http://www.childinfo.org/countdown_638.htm

3. Observatório de Saúde Global (GHO – sigla em inglês)

<http://www.who.int/gho/en/index.html>

4. Banco de dados de Indicadores de Saúde. Organização Panamericana de Saúde (PAHO – sigla em inglês)

<http://ais.paho.org/phil/viz/basicindicatorbrowser.asp>

5. Saúde das Nações

<http://www.healthofnations.com/countries/map/outcomes/life>

6. Imunização

http://apps.who.int/immunization_monitoring/en/globalsummary/countryprofileresult.cfm

7. Definição de indicadores (OMS)

<http://www.who.int/whosis/indicators/en>

8. Série da ONU do Anuário Demográfico das Nações (UNDY – sigla em inglês)

<http://unstats.un.org/unsd/demographic/products/dyb/dyb2.htm>

9. Divisão de Estatísticas da ONU

<http://unstats.un.org/unsd/demographic/products/socind/health.htm>

10. Estatísticas da UNICEF para os países

http://www.unicef.org/statistics/index_countrystats.html

11. Relatórios da UNICEF sobre a Situação das Crianças no Mundo

<http://www.unicef.org/sowc08/statistics/statistics.php>

12. Dados e estatísticas da OMS (vários links)

<http://www.who.int/research/en/>

13. Sistema de Informação Estatística da OMS (WHOSIS – sigla em inglês)

<http://www.who.int/whosis/whostat/2010/en/index.html>

Por favor, liste abaixo suas fontes de dados próprias.

- 1.
- 2.
- 3.