



**Webinar com a Gerência de Hemo e Biovigilância e Vigilância Pós-
uso de Alimentos, Cosméticos e Saneantes apresenta o tema:
Maior Exposição ao álcool (gel e líquido) e produtos de limpeza.
Efeitos da Pandemia de Covid-19. Entenda qual o papel da Anvisa
e dos Centros de Informação e Assistência Toxicológica.**

Realização:

Agência Nacional de Vigilância Sanitária

**Coordenação de Gestão da Transparência e Acesso à Informação - CGTAI
Gerência-Geral de Conhecimento, Inovação e Pesquisa - GGCIP**

**Gerência de Hemo e Biovigilância e Vigilância Pós-uso de Alimentos,
Cosméticos e Saneantes – GHBIO
Gerência-Geral de Monitoramento de Produtos Sujeitos à Vigilância
Sanitária – GGMON**





Medidas Adotas pela Anvisa para Minimizar os Efeitos da Pandemia

Andreia C Novais de Almeida
Especialista em Regulação e Vigilância Sanitária
**Gerência de Hemo e Biovigilância e Vigilância Pós-uso de Alimentos,
Cosméticos e Saneantes – GHBIO**



Produtos Usados no Combate à Covid-19 são Regularizados pela Anvisa

- Desinfecção de objetos e superfícies

- Produto de limpeza é regularizado e devem atender as exigências regulatórias específicas para cada categoria de produto saneante.
- Produtos saneantes destinam-se a limpeza de superfícies e objetos, servem para acabar com a sujeira, germes e bactérias, evitando o aparecimento de doenças.
- Entre os produtos saneantes capazes de inativar o novo coronavírus (SRAS-COV-2) estão o sabão, desinfetantes comuns, solução diluída de água sanitária e alvejante* e álcool 70%.

*Para saber a diluição recomendada de água sanitária e alvejantes consulte a Nota Técnica nº 47/2020 publicada pela Anvisa.





Produtos Usados no Combate à Covid-19 são Regularizados pela Anvisa

- Higienização das Mãos

- Sabonete e álcool 70% para higienização das mãos é regularizado e devem atender a exigências regulatórias específicas para a categoria de produto cosmético.
 - Álcool 70% pode ser regularizado como:
 - ✓ produto cosmético para higienização das mãos destinados para população em geral
 - ✓ medicamento para higienização das mãos destinados somente à estabelecimentos de saúde
 - ✓ produto saneante para desinfecção de objetos e superfícies





Efeito da Pandemia da Covid-19

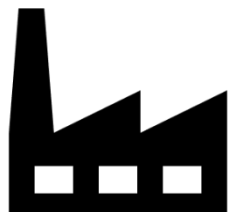
- A grande procura por álcool 70% no mercado causou preocupação sobre a possível **falta desses produtos nas prateleiras**.
- Aumento do números de **queixas técnicas** envolvendo os produtos usados no combate à pandemia Covid-19.
- Aumento do número de **queimaduras por álcool** desde o início da pandemia.
- Aumento de **exposição tóxica** aos produtos de limpeza e álcool.



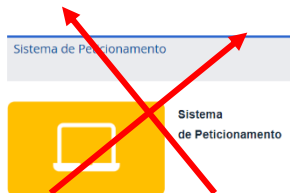
Medidas Adotas pela Anvisa para Minimizar os Efeitos da Pandemia

DESABASTECIMENTO do Mercado de Álcool

- a Anvisa publicou em março a RDC 350/2020 e determinou, enquanto durar a situação de emergência de saúde pública, as empresas com AFE* poderão fabricar e comercializar, sem prévia autorização da Anvisa.



Empresa com autorização
para fabricar cosméticos,
saneantes ou
medicamentos



Serviço disponibilizado pela
Anvisa para dá início ao
processo de regularização do
produto.



- A Anvisa publicou a Nota Técnica 3/2020 para favorecer a fabricação de álcool para fins de doação aos serviços do Sistema único de Saúde (SUS) e demais órgãos públicos que prestam serviço de atendimento à população.
- A Anvisa publicou a Nota Técnica 26/2020 com uma relação de ativos de produtos de limpeza que podem ser usados em substituição ao álcool 70% destinado a desinfecção de superfícies e objetos.



Medidas Adotas pela Anvisa para Minimizar os Efeitos da Pandemia

Aumento de QUEIXAS TÉCNICAS

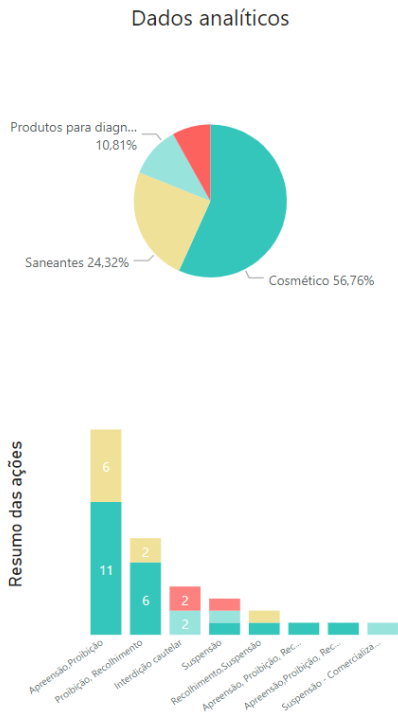
- Queixa técnica (QT) é uma suspeita de alteração ou irregularidade de um produto, relacionado a aspectos técnicos ou legais que podem ou não, causar dano à saúde individual ou coletiva.
- A captação de QT constitui o monitoramento pós-mercado da Anvisa, e sua eficiência depende da participação do consumidor neste processo. <http://portal.anvisa.gov.br/notificacoes>
- Ao receber uma notificação de QT é iniciado um processo investigativo (abertura de dossiê de investigação) cujo objetivo é confirmar ou não a suspeita de irregularidade descrita na QT.
- A partir de dados da Anvisa, a quantidade de dossiês de investigação abertos, relativos aos produtos utilizados no combate a COVID-19 em 2020 foi 131, enquanto que para o mesmo período* de 2019 foram 73.



Monitoramento pós-mercado da qualidade de produtos sujeitos à vigilância sanitária

Para facilitar a consulta aos produtos irregulares utilizados para o enfrentamento da COVID-19, a Anvisa reuniu em um [painel analítico](#) todos os produtos e as medidas restritivas adotadas para proteger a saúde da população e dos profissionais de saúde.

<http://portal.anvisa.gov.br/coronavirus/fiscalizacao>



Medidas adotadas pela Anvisa

Categoria de Produto

Cosmético

Produtos para diagnóstico de uso in vitro

Produtos para Saúde (Correlatos)

Saneantes

37

Quantitativo de medidas cautelares

Produtos e Lotes	Ações	Situação da Medida	Publicação (clique no Link)
ÁGUA SANITÁRIA AHROQUIMICA(TODOS);CLORO 10% AHROQUIMICA(TODOS);DETERGENTE NEUTRO COM GLICERINA AHROQUIMICA(TODOS);LIMPADOR DE USO GERAL MULT USO AHROQUIMICA(TODOS);SABONETE LÍQUIDO PEROLADO AHROQUIMICA(TODOS)	Apreensão, Proibição: Armazenamento, Comercialização, Distribuição, Fabricação, Propaganda, Uso	Ativa	Link
ÁLCOOL GEL 70%(0800148110)	Apreensão, Proibição: Armazenamento, Comercialização, Distribuição, Uso	Ativa	Link
ÁLCOOL GEL 3 MENINAS(TODOS)	Apreensão, Proibição: Comercialização, Distribuição, Fabricação, Propaganda, Uso	Ativa	Link
ÁLCOOL EM GEL 70% LIMPADOR DE USO GERAL(TODOS)	Apreensão, Proibição: Comercialização, Distribuição, Fabricação, Propaganda, Uso	Ativa	Link
ÁLCOOL GEL 70% MARCA FARMAX	Apreensão, Proibição: Comercialização, Distribuição, Fabricação, Propaganda, Uso	Ativa	Link
ÁLCOOL GEL 70° LUMI LIMP(TODOS)	Apreensão, Proibição: Comercialização, Distribuição, Fabricação, Propaganda, Uso	Ativa	Link
ÁLCOOL GEL 70° ANTISSEPTICO(TODOS)	Apreensão, Proibição: Comercialização, Distribuição, Fabricação, Propaganda, Uso	Ativa	Link
ÁLCOOL GEL ANTISSEPTICO 70%	Apreensão, Proibição: Comercialização, Distribuição, Fabricação, Propaganda, Uso	Ativa	Link



Medidas Adotas pela Anvisa para Minimizar os Efeitos da Pandemia **Aumento de INTOXICAÇÕES envolvendo Produtos de Limpeza e Álcool Gel e** **Aumento do número de queimaduras por álcool**

- A Anvisa publicou as Notas Técnicas
- [Nota Técnica \(NT\) 11/2020](#) – alerta sobre aumento de exposição tóxica por produtos de limpeza.
- [Nota Técnica \(NT\) 12/2020](#) – alerta sobre aumento de exposição tóxica por álcool gel.



Os produtos aqui relacionados são essenciais para reduzir a transmissão do Sars-COV-2 (novocoronavírus), seu uso faz parte de ações imprescindíveis para evitar o contágio, no entanto é preciso termos compreensão de que os produtos possuem características intrínsecas que requer cuidados quanto ao uso:

- ☐ Álcool (em gel ou líquido): é altamente inflamável o que pode levar a acidentes, evite ficar perto de fontes de fogo (isqueiro, fogão, fósforos, etc).
- ☐ Produtos de limpeza: a depender do ativo pode ser corrosivo, a inalação pode causar irritação no nariz, garganta e trato respiratório.

Leia o rótulo que possui todas as advertências necessárias para que faça o uso seguro do produto!



Para conhecer e acompanhar todas as ações adotadas pela Anvisa

<http://portal.anvisa.gov.br/coronavirus>

Para ter acesso a apresentação completa do Webinar, assim como o documento com todas as perguntas e respostas feitas no chat

<http://portal.anvisa.gov.br/webinar>



Intoxicações Exógenas em crianças durante a pandemia da Covid-19

Prof. Dra. Andrea Franco Amoras Magalhães, MsC, PhD



**Intoxicação exógena
como problema de
Saúde Pública**

Intoxicações

Acidental
Intencional
Ocupacional
Outras

Óbitos

Toxicovigilância



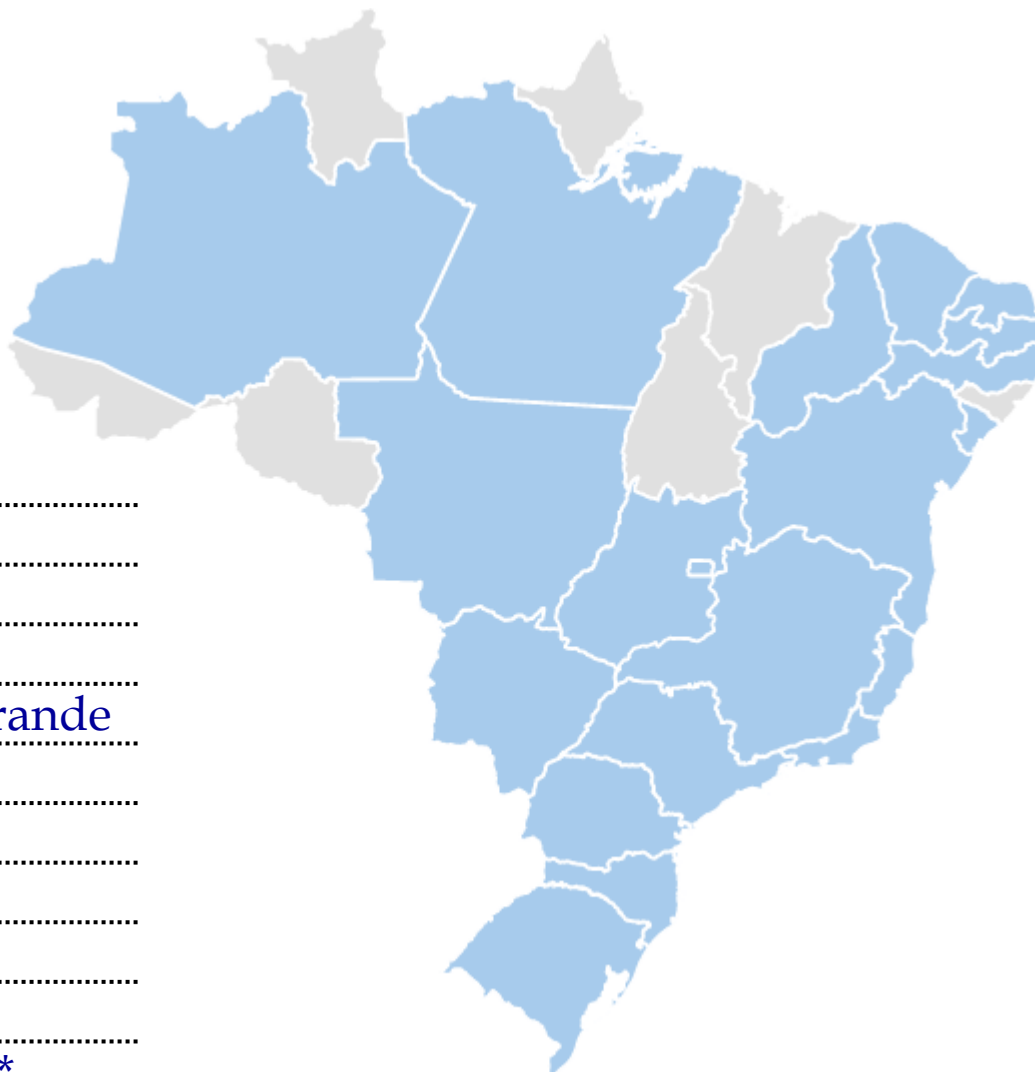
ANVISA
Agência Nacional de Vigilância Sanitária



CIATOX- BRASIL

- O que são Centros de Informações e Assistência Toxicológica ?
 - Esses serviços têm como principal função prestar informação e assessorar sobre diagnóstico, prognóstico, tratamento e prevenção das intoxicações, tanto para os profissionais de saúde quanto para o público em geral.
 - No Brasil existem 32 CIATOX'S públicos espalhados em 20 estados brasileiros.
 - Os Centros funcionam em hospitais universitários, Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde e fundações.

CIATOX do Brasil por estados (20) e suas cidades (32)



AM	1. Manaus*
DF	2. Brasília
GO	3. Goiânia*
MS	4. Campo Grande
MT	5. Cuiabá
PA	6. Belém
PR	7. Curitiba*
	8. Londrina*
	9. Maringá
	10. Cascavel*
RS	11. Porto Alegre

BA	12. Salvador*
CE	13. Fortaleza*
ES	14. Vitória*
MG	15. Belo Horizonte*
PB	16. Campina Grande*
	17. João Pessoa*
PE	18. Recife*
PI	19. Teresina
RJ	20. Niterói
RN	21. Natal*
SC	22. Florianópolis*
SE	23. Aracajú
SP	24. Botucatu
	25. Campinas*
	26. Ribeirão Preto*
	27. Santos*
	28. São José do Rio Preto*
	29. São José dos Campos
	30. São Paulo*
	31. São Paulo (USP)
	32. Taubaté



Intoxicações em Crianças

- As intoxicações exógenas são os principais acidentes envolvendo crianças, configurando cerca de **7% dos acidentes em menores de 5 anos**.
- Nas emergências pediátricas, estão entre as causas mais comuns de atendimento e a segunda causa mais comum de óbito na infância, depois dos acidentes de carro.
- As intoxicações acidentais são consideradas um problema de saúde pública mundial, correspondendo a cerca de 45 mil mortes anuais e uma incidência de 1,8 para 100 mil habitantes.



Intoxicações em crianças

- As intoxicações, geralmente são decorrentes de situações facilitadoras, relativas ao ambiente doméstico e no cuidado com a criança;
- Das características peculiares às fases de desenvolvimento da criança;
- Pouco incentivo às medidas preventivas;
- Uso indiscriminado de medicamentos;
- Em sua maioria acidental e preveníveis.

Armadilhas domésticas ...

*Inseticidas
anti-mofo
naftalina
remédios
perfumes*

*Bebidas alcoólicas
inseticidas
plantas ornamentais*

*Desentupidores
sabões
desengordurantes de fogões
desinfetantes
detergentes*



*Remédios
Perfumes
Cosméticos
Talco
Desodorizantes de
ambiente*

*Plantas ornamentais
Aranhas
Escorpiões
Cobras
Insetos
Inseticidas
Raticidas*

*Saponáceos, solventes, tintas, vernizes,
alvejantes, inseticidas, raticidas,
álcool, gás de cozinha, sabões para
máquina de lavar, ceras, fertilizantes*





Isolamento Social e Intoxicações

- Cerca de 90% dos casos de intoxicações ocorrem em ambiente domiciliar.
- A situação atual de pandemia pela COVID-19 e o consequente isolamento social, levanta preocupações acerca da possibilidade do aumento das intoxicações acidentais entre crianças.
- Uma vez que elas permanecem grande parte do tempo em domicílio.
- Demonstrar sua relevância para uma possível intervenção de prevenção.



**Principais grupos de agentes envolvidos nas exposições humanas, em < 15 anos.
Período de fevereiro a abril de 2019 e de 2020 (n=17.491)**

Grupos de agentes por ano	2020	2019	Total	%	Alteração percentual
Medicamentos	2.924	3.063	5.987	34,2	-4,5
Animais peçonhentos/venenosos	1.814	2.035	3.849	22,0	-10,9
Produtos domissanitários	827	766	1.593	9,1	8,0
Produtos químicos residenciais ou industriais	587	591	1.178	6,7	-0,7
Cosméticos e higiene pessoal	288	321	609	3,5	-10,3
Animais não peçonhentos/não venenosos	300	256	556	3,2	17,2
Agrotóxicos	220	241	461	2,6	-8,7
Plantas e fungos	222	204	426	2,4	8,8
Raticidas	190	234	424	2,4	-18,8
Inseticidas de uso doméstico	148	131	279	1,6	13,0
Produtos de uso veterinário	117	112	229	1,3	4,5
<i>Associação de grupo</i>	<i>118</i>	<i>69</i>	<i>187</i>	<i>1,1</i>	<i>71,0</i>
Outros grupos	737	976	1.713	9,8	-156,2
Total	8.492	8.999	17.491	100,0	



Principais grupos de agentes (n=5.081) e sua classe de maior prevalência, envolvidos nas exposições humanas em < 15 anos. Período de fevereiro a abril de 2020 (n=8.492)

Principais grupos de agentes e sua classe de maior prevalência por faixa etária. fevereiro a abril de 2020 por faixa etária (anos)	<1	1-4	5-9	10-14	Total	%
Medicamentos	278	1589	431	626	2.924	34,4
<i>Ansiolíticos</i>	19	165	71	78	333	11,4
Produtos domissanitários	81	641	77	28	827	9,7
<i>Detergentes/amaciantes/sabões/saponáceos</i>	27	216	32	5	280	33,9
Produtos químicos residenciais ou industriais	47	457	57	26	587	6,9
<i>Cáusticos / corrosivos</i>	16	190	17	14	237	40,4
Cosméticos e higiene pessoal	57	196	30	5	288	3,4
<i>Repelentes</i>	10	40	3		53	18,4
Raticidas	23	153	10	4	190	2,2
<i>Anticoagulantes</i>	20	123	7	3	153	80,5
Inseticidas de uso doméstico	15	114	15	4	148	1,7
<i>Naftalenos ou paradiclorobenzeno</i>	6	60	9	1	76	51,4
Produtos de uso veterinário	8	81	16	12	117	1,4
<i>Anti-parasitários</i>	3	13	8	48	72	61,5
Outros grupos	221	1444	1024	722	3.411	40,2
Total	730	4.675	1.660	1.427	8.492	100,0



Principais circunstâncias de exposições humanas em < 15 anos de acordo com os principais grupos de agentes tóxicos. Período de fevereiro a abril de 2020 (n=5.081)

Circunstâncias das exposições humanas por faixa etária (anos)	<1	1-4	5-9	10-14	Total	%
Acidental	374	2999	465	122	3.960	77,5
Tentativa de Suicídio			10	462	472	9,2
Erro de Medicação - Dose	51	84	39	22	196	3,8
Automedicação - Iniciativa do próprio paciente e/ou cuidador	14	22	19	21	76	1,5
Erro de Medicação - Troca de Embalagens	11	22	21	8	62	1,2
Uso Indevido	3	20	18	16	57	1,1
Uso Terapêutico	10	12	18	8	48	0,9
Outras	49	87	52	51	239	4,7
Total	512	3246	642	710	5.110*	100,0

* Um caso pode ter mais de uma circunstancia (ex. tentativa de suicídio associado com abuso de drogas).



Desfecho das exposições humanas em < 15 anos de acordo com os principais grupos de agentes tóxicos. Período de fevereiro a abril de 2020 (n=5.081)

Encerramento: Desfecho / Anos	<1	01-04	05-09	10-14	Total	%
Manifestações Clínicas Leves	216	1.483	289	393	2.381	46,9
Sem Manifestações Clínicas (Assintomático)	128	841	123	77	1.169	23,0
Manifestações Clínicas Moderadas	12	66	35	53	166	3,3
Manifestações Clínicas Graves	5	5	5	10	25	0,5
Manifestações Clínicas Graves com Sequelas		3			3	0,1
Óbito*				2	2	0,0
Outras	14	45	25	11	95	1,9
Ignorado	134	788	159	159	1.240	24,4
Total	509	3.231	636	705	5.081	100,0

- Os dois óbitos foram por suicídio, adolescentes do sexo feminino, 14 anos e por associação de medicamentos - Carbamazepina, risperidona, sertralina e anlodipino e cinarizina, respectivamente.



Exposições humanas por ÁLCOOL GEL em < 15 anos, de acordo com a circunstância e o desfecho. Período de fevereiro a abril de 2020 (n=32)

Exposição humana - álcool gel*	Circunstância	Desfecho			Total	%
		Acidental	Assintomático	Leve	Outro	
<1	2	1			1	6,3
01-04	17	3		8	6	53,1
05-09	13	1		1	11	40,6
Total	32	5		9	18	100,0
%	100,0	15,6		28,1	56,3	100

* Todos os casos foram registrados no DATATOX no grupo "Cosméticos e higiene pessoal"



Intoxicações no DF

- No Distrito Federal, as crianças na faixa etária de 1 a 10 anos, sempre representaram um número importante nos atendimentos.
- No período de fevereiro a abril observamos um aumento do número intoxicações exógenas em crianças menores de 10 anos, no período da pandemia da COVID-19.
- Observa-se maior número de intoxicações em março e abril, para crianças menores de 10 anos, para os agentes tóxicos: **medicamentos, domissanitários, acidentes por escorpiões e animais não peçonhentos raticidas, produtos químicos industriais e cosméticos.**



Intoxicação no DF

- Observa-se que as principais circunstâncias de intoxicações por **Medicamentos** foram: acidentes, erro de administração, automedicação e uso indevido de medicamentos de adultos em crianças;
- Registramos casos de intoxicação com produtos veterinários e plantas ornamentais nos meses de fevereiro, março e abril
- Avaliamos que o **Álcool em gel** foi o responsável por quadro de intoxicações graves em crianças menores de 10 anos;
- O gênero mais frequente foi o feminino;



Intoxicação no DF

- As intoxicações ocorreram principalmente na zona urbana;
- Por Regiões Administrativas do DF: Samambaia registrou mais intoxicações por medicamentos, Taguatinga animais não peçonhentos e medicamentos, Lago Sul escorpião e Produtos químicos industriais.
- Atendemos também outros estados do Brasil, por meio do 0800 nacional, mas o atendimento principal foi do Distrito Federal, seguido de Goiás e do Tocantins;
- Todos os casos evoluíram para cura.



Isolamento social e crianças

A prevenção é o melhor remédio !!!!

A informação é VACINA !!!!