

# CLIPPING CIEVS FRONTEIRA PONTA PORÃ - MS

Clipping nº 45  
13 a 19/11/2022  
Semana Epidemiológica 46

CIEVS-Fronteira Ponta Porã - Mato Grosso do Sul, realiza busca ativa e confirmação de rumores veiculados por plataformas e mídias nacionais e internacionais com o objetivo de aprimorar a capacidade de alerta e resposta às emergências em Saúde Pública.

**FONTES DOS RUMORES:** <https://healthmap.org/pt/>. EIOS - The Epidemic Intelligence from Opens Sources Platform e Outbreak News Today. <https://promedmail.org/>, Mídias brasileiras e SES/MS e SMSPP.

CDC - Dados de Monkeypox

<https://www.cdc.gov/poxvirus/monkeypox/response/2022/world-map.html>

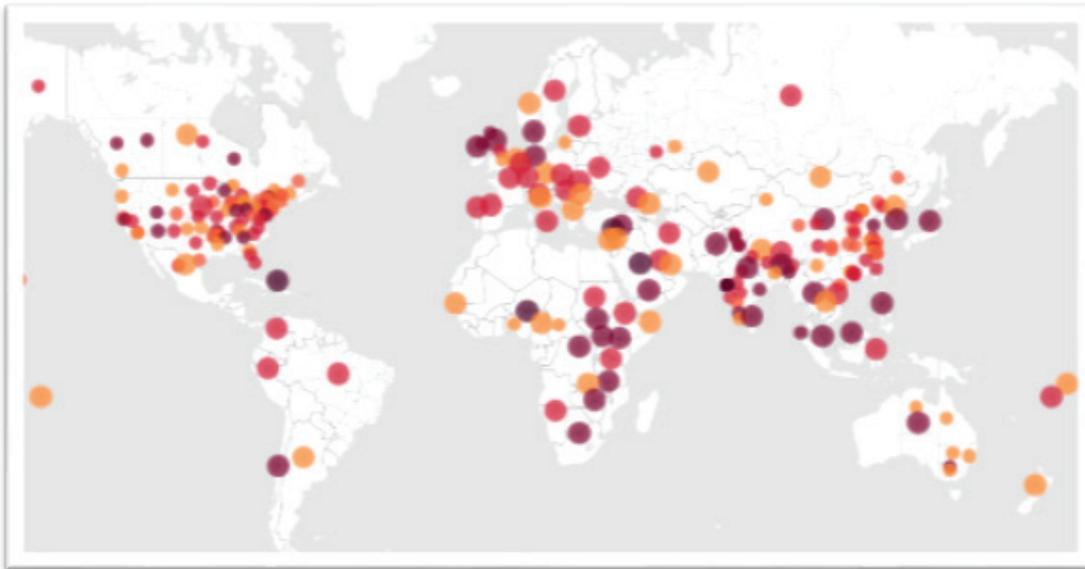


## Contato CIEVS

(67) **99936-9550** (24 HORAS, 365 DIAS/ANO)

E-mail: [cievsfronteirapp@gmail.com](mailto:cievsfronteirapp@gmail.com)

## 640 ALERTAS DE SURTOS NO MUNDO SEMANA PASSADA.



**FONTE:** <https://healthmap.org/pt/>

### CDC - SITUAÇÃO GLOBAL DO SURTO DE MONKEYPOX NO MUNDO

**Casos confirmados: 80.328 em 110 países**

**Casos confirmados em países não endêmicos: 79.355 em 103 países**

**Casos confirmados em países endêmicos: 973 em 7 países endêmicos da África.**

**ÓBITOS NO MUNDO: 53**

**BRASIL: 9.675 CASOS e 12 ÓBITOS**

### FONTE

<https://www.cdc.gov/poxvirus/monkeypox/response/2022/world-map.html>

## RUMORES INTERNACIONAIS

### DESCRIÇÃO DOS ALERTAS RESPIRATÓRIOS DO MAPA

**455 Alertas respiratórias** - (371), Coronavírus (9), Pneumonia (12), Vírus Sincicial Respiratório Humana (8), Gripe (35), Bronquite/Bronchiolite (2), Difteria (2), Tuberculose (3), MERS (10), Adenovírus (1), Resfriado (1), Gripe aviária H5N1 (1)

**126 Alertas de Animais** - Gripe das aves (57), Febre suína Africana (57), a gripe canina (2), Brucelose (1), Febre aftosa (6), Peste porcina (1), Streptococcus equi (1), Doença de Newcastle (1)

**42 Outras Alertas** - Por classificar (29), Envenenar (4), Conjuntivite (1), Conflito (3), Doença Crônica não infecciosa (1), Filiariose/Elefantíase (1), Pestes (2), Por diagnosticar (1)

**32 Alertas por vetores** - febre de dengue (13), Malária (5), Chikungunya (3), Praga (3), Encefalite japonês (1), Vírus do Oeste do Nilo (4), Doença de tsutsugamushi (1), Doença Africana do sono (1), Encefalite transmitida pela carrapato (1)

**24 Alertas de pele /erupção** - Sarampo (13), Monkeypox (8), Leishmaniose (1), Rubéola (1), Lepra (1)

**22 Alertas gastrointestinal** - Cólera (13), Doença da água (1), Disenteria bacteriana (2), Criptosporidíase (1), Diarreia (1), Salmonella (1), hepatite B (1), hepatite A (2)

**14 Alertas Neurológica** - poliomielite (6), Meningite (2), Raiva (4), Meningite - Neisseria meningitidis (meningocóco) (1), Encefalite (1)

**10 Alertas de DST** - AIDS (5), Doença sexualmente transmissível (4), Gonorréia (1)

**8 Alertas Hemorrágica** - Vírus Nipah/Hendra (1), Ébola (7)

**5 Alertas de Febre / febris** - Leptospirose (1), Febre (2), Escarlatina (2)

**1 - Vancomycin Resistant Enterococci (VRE)** (1)

### MUTAÇÕES DA VARIOLA DO MACACO FAZEM COM QUE O VÍRUS SE ESPALHE RAPIDAMENTE

Monkeypox infectou mais de 77.000 pessoas em mais de 100 países em todo o mundo e - semelhante ao COVID-19 - mutações permitiram que o vírus se tornasse mais forte e mais inteligente, evitando medicamentos antivirais e vacinas em sua missão de infectar mais pessoas. Agora, uma equipe de pesquisadores da Universidade de Missouri identificou as mutações específicas no vírus da varíola dos macacos que contribuem para sua infecciosidade contínua. As descobertas podem levar a vários resultados: versões modificadas de medicamentos existentes usados para tratar pessoas que sofrem de varíola símia ou o desenvolvimento de novos medicamentos que respondem pelas mutações atuais para aumentar sua eficácia na redução dos sintomas e na propagação do vírus.



#### FONTE

<https://br.search.yahoo.com/search?fr=mcafee&type=E210BR91199G91652&p=Outbreak+News+Todaw>

## ZOOLOGICO DE BERLIM FECHA INESPERADAMENTE APÓS CASO DE GRIPE AVIÁRIA

BERLIM, 18 de novembro (Reuters) - O zoológico de Berlim fechou suas portas sem aviso nesta sexta-feira por precaução, depois que um caso de gripe aviária foi descoberto em uma ave pernalta que morreu no início desta semana, disse o zoológico em comunicado. "Reagimos imediatamente com medidas de quarentena de longo alcance. Quase todas as aves - incluindo nossos pinguins - agora foram transferidas para aviários ou estábulos", disse Christian Kern, diretor zoológico do zoológico no centro de Berlim, bem como do zoológico Tierpark, na parte oriental da capital alemã. Kern acrescentou que nenhuma outra ave estava mostrando sinais correspondentes de doença, mas todas ainda seriam testadas para a gripe aviária. Todo o zoológico foi fechado para visitantes para evitar o risco de a gripe aviária ser introduzida em outras populações, de acordo com o comunicado, e os funcionários estão usando roupas de proteção. A disseminação da gripe aviária altamente patogênica (HPAI), comumente chamada de gripe aviária, preocupa os governos e a indústria avícola devido à devastação que pode causar aos rebanhos, à possibilidade de restrições comerciais e ao risco de transmissão humana.



### FONTE

<https://www.reuters.com/business/healthcare-pharmaceuticals/berlin-zoo-unexpectedly-closes-after-bird-flu-case-2022-11-18/>

## DIFTERIA RESSURGENTE MATANDO CRIANÇAS EM TODO O PAQUISTÃO: AUTORIDADES

ISLAMABAD: Apesar das alegações de um aumento nas taxas de imunização de rotina no país, pelo menos 39 crianças e adolescentes morreram até agora em todo o Paquistão devido à difteria infecciosa mortal, uma doença evitável por vacina que foi eliminada da maior parte do mundo, mostrando fracasso do programa de imunização de rotina do Paquistão, descobriu o The News. A difteria é uma infecção bacteriana letal, uma doença evitável por vacina, mas a cada semana dezenas de casos de difteria estão sendo relatados em Punjab, Sindh, Khyber Pakhtunkhwa e Baluchistão, enquanto casos suspeitos de difteria também estão sendo relatados em Azad Jammu e Caxemira. Especialistas em doenças infecciosas e pediatras estão culpando os programas federais e provinciais de imunização pelo aumento de casos e pedindo uma revisão imediata do Programa Ampliado de Imunização (PAI) federal e provincial. De acordo com especialistas, a difteria é uma infecção grave causada por cepas de bactérias chamadas 'Corynebacterium diphtheria, que produzem toxinas. Pode levar à obstrução da respiração, problemas de ritmo cardíaco e até a morte.

### FONTE

<https://www.thenews.com.pk/print/1011456-resurgent-diphtheria-killing-children-across-pakistan-officials>

## **SURTO DE DIFTERIA IMPORTADA COM CORYNEBACTERIUM DIPHThERIAE ENTRE MIGRANTES QUE CHEGAM À ALEMANHA, 2022**

Desde o final de julho de 2022, foi observado um aumento notável de casos de difteria importada, principalmente cutânea, causada por *Corynebacterium diphtheriae* toxigenic entre migrantes que chegaram recentemente à Alemanha. Outros países da Europa relataram observações semelhantes, incluindo Áustria, Bélgica, França, Noruega, Suíça e Reino Unido. Entre 1º de janeiro e 30 de setembro de 2022, o Instituto Robert Koch (RKI), o instituto nacional de saúde pública da Alemanha, recebeu relatórios de 44 casos de difteria que atenderam à definição de caso de surto de trabalho de um caso confirmado (dados até 22 de outubro de 2022 para permitir relatórios e acompanhamento laboratorial). Dezenove distritos locais de saúde em sete dos 16 estados federais foram afetados. Um caso foi relatado em maio de 2022 (semana do calendário (CW) 21 2022), o outro 43 a partir do final de julho de 2022 (CW 30-39 2022). Dos 44 casos, 42 apresentavam difteria cutânea, um difteria respiratória e um era assintomático, mas confirmado laboratorialmente.

### **FONTE**

<https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2022.27.46.2200849?TRACK=RSS>

## **VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO - VRS: FRANÇA PEDE PLANO DE EMERGÊNCIA DEVIDO A EPIDEMIA DE BRONQUIOLITE**

Uma onda grave de bronquiolite está se espalhando na França: devido ao vírus RS, milhares de bebês com problemas respiratórios graves chegaram às clínicas. A França ativou um plano de emergência devido a uma grave onda de doenças respiratórias em bebês e crianças pequenas. "Hoje, diante de um nível de internações causadas pela epidemia de bronquiolite sem precedentes em dez anos, ativei o plano ORSAN", tuitou o ministro da Saúde, François Braun, no Senado em Paris na quarta-feira, 9 de novembro de 2022. Bronquiolite é particularmente comum no norte da França. A doença respiratória grave é causada pelo vírus Sincicial Respiratório e afeta principalmente crianças. Somente na primeira semana de novembro, 6.891 bebês com menos de 24 meses de idade chegaram ao pronto-socorro com bronquiolite na França, disseram as autoridades de saúde.



### **FONTE**

<https://www.wa.de/deutschland-welt/notfallplan-wegen-bronchiolitis-atemwegskrankheit-epidemie-rs-virus-frankreich-ruft-nds-91923677.html>

## SAÚDE DE CRIANÇAS PEQUENAS / EPIDEMIA DE BRONQUIOLITE TAMBÉM CHEGA AO LUXEMBURGO: HOSPITAL INFANTIL ESTÁ OCUPADO

Seis crianças estão atualmente nos hospitais de Luxemburgo por causa de uma infecção aguda de bronquiolite. A Ministra da Saúde, Paulette Lenert, responde a uma pergunta parlamentar urgente dos deputados Gilles Baum e Carole Hartmann. 31 deles seriam atendidos no setor especializado em pediatria do CHL, comumente conhecido como hospital infantil. Outros cinco estão internados no "Hôpitaux Robert Schuman". Esse é o status em 14 de novembro de 2022. Com um total de 48 leitos ocupados na clínica infantil - incluindo três casos de Covid - a clínica infantil está atualmente totalmente utilizada - tanto nos leitos de terapia intensiva quanto na enfermaria normal. A mesma situação prevalece no HRS para os doze leitos pediátricos. Segundo o ministro da Saúde, Lenert, já foram disponibilizados oito leitos adicionais devido à rápida disseminação da doença. As crianças diagnosticadas com bronquiolite pelo CHEM ou CHdN foram encaminhadas ao Hospital Infantil. Luxemburgo é um pequeno país europeu, rodeado por Bélgica, França e Alemanha.



### FONTE

<https://www.tageblatt.lu/headlines/bronchiolitis-epidemie-erreicht-auch-luxemburg-kinderklinik-derzeit-ausgelastet/>

## SUDÃO DO SUL CONFIRMA SURTO DE SARAMPO NO ESTADO DE UNITY

O ministro da Saúde da área diz que 51 casos foram confirmados, a maioria deles crianças. Disse ainda que eles estão preocupados que o sarampo se espalhe no acampamento congestionado de pessoas deslocadas internamente (IDPs) nas proximidades e entre os deslocados pelas enchentes.

- Ele revelou que eles estão planejando evacuar crianças com sarampo grave para uma unidade de saúde.

Uma autoridade de saúde do Sudão do Sul confirmou na quinta-feira 51 casos de sarampo após um surto no condado de Rubkona, no norte do estado de Unity.

"Confirmamos 51 casos de surto de sarampo, a amostra foi levada para Juba e os resultados foram positivos. Entre os 51 casos confirmados, a maioria eram crianças e não há casos de morte, mas alguns estão em estado grave", disse. Tot Jokchieng Nyuon, o Ministro da Saúde do Estado da Unidade, disse à Xinhua por telefone na quinta-feira.

Nyuon disse que está preocupado que o sarampo se espalhe no acampamento congestionado de pessoas deslocadas internamente (IDPs) nas proximidades e entre os deslocados pelas enchentes.

### FONTE

<https://www.the-star.co.ke/news/africa/2022-11-17-south-sudan-confirms-measles-outbreak-in-unity-state/>

## REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DO CONGO - RDC E IÊMEN CONFIRMAM MAIS CASOS DE POLIOMIELITE

Dois países - a República Democrática do Congo (RDC) e o Iêmen - relataram novos casos de pólio esta semana, ambos envolvendo cepas derivadas de vacinas, informou a Iniciativa Global de Erradicação da Pólio (GPEI) em sua última atualização semanal. Na RDC, seis casos de poliovírus circulante derivado da vacina tipo 1 (cVDPV1) foram notificados em Haut Lomami, elevando o total do ano para 47. O país também relatou 17 casos de cVDPV2 em quatro províncias diferentes, 11 delas de Tanganica, elevando o total de 2022 para 188. O Iêmen relatou mais quatro casos de cVDPV2 em três locais, totalizando 154 este ano.



### FONTE

<https://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2022/11/drc-and-yemen-confirm-more-polio-cases>

## A ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE (OMS) INTENSIFICA O APOIO AO CRESCENTE SURTO DE EBOLA EM UGANDA, À MEDIDA QUE AUMENTA A ESPERANÇA DE VACINAS

Como as primeiras doses de vacinas candidatas contra o ebolavírus do Sudão devem chegar a Uganda nos próximos dias, a Organização Mundial da Saúde (OMS) está intensificando os esforços para apoiar a resposta liderada pelo governo contra o surto que já afetou nove distritos, incluindo três ambientes urbanos complexos. Um comitê de especialistas externos da OMS avaliou três vacinas candidatas e concordou que todas fossem enviadas para Uganda para um ensaio clínico contra o Sudan ebolavirus - uma das seis espécies do gênero Ebolavirus. Ao contrário do ebolavírus do Zaire, que desencadeou a maioria dos surtos recentes, não há vacinas ou terapias aprovadas para o ebolavírus do Sudão. Uganda declarou um surto de ebolavírus no Sudão em 20 de setembro. Até 14 de novembro de 2022, houve 141 casos confirmados e 22 casos prováveis (total de 163 casos) e 55 casos confirmados e 22 mortes prováveis (77 mortes no total). Dezenove profissionais de saúde foram infectados com o vírus e sete morreram.

### FONTE

<https://african.business/2022/11/apo-newsfeed/world-health-organization-who-steps-up-support-to-ugandas-evolving-ebola-outbreak-as-hope-for-vaccines-increases/>

## RUMORES NACIONAIS

# LEISHMANIOSE VISCERAL AMERICANA - BRASIL (TOCANTINS), CASOS CONFIRMADOS - ESTADO REGISTRA 74 CASOS DE LEISHMANIOSE VISCERAL E TRÊS MORTES PELA DOENÇA

O Tocantins registrou 74 casos de leishmaniose visceral e três mortes pela doença entre janeiro e outubro deste ano. Os dados foram divulgados nesta segunda-feira (7) pela Secretaria de Estado da Saúde (SES-TO). A leishmaniose é uma doença vetorial grave que se não for tratada pode levar à morte em mais de 90% dos casos. Uma das mortes aconteceu em Paraíso do Tocantins e outras duas em Porto Nacional. O ciclo da doença envolve os cães que são hospedeiros e o mosquito palha, que é o vetor responsável pela transmissão da doença. O plano de combate à doença é feito calculando o risco em cada município, elaborando planos de ação com estratégias a serem executadas ao longo do ano. “Basicamente, o foco é diagnóstico, e tratar todos os possíveis casos humanos. Oportunamente, realizar atividades educativas e de mobilização social, além de ações voltadas ao controle dos reservatórios/hospedeiros [cães] e dos vetores [mosquito palha]”, explicou Júlio Bigel, assessor técnico da SES.

### FONTE

<https://g1.globo.com/to/tocantins/noticia/2022/11/07/estado-registra-74-casos-de-leishmaniose-visceral-e-tres-mortes-pela-doenca.ghtml>

## BRASIL REGISTRA 42 MORTES POR COVID E TOTAL CHEGA A 688.659; MÉDIA MANTÉM TENDÊNCIA DE QUEDA

No total, o país registrou **9.485** novos diagnósticos de Covid-19 em 24 horas, completando 34.928.504 casos conhecidos desde o início da pandemia. Com isso, a média móvel de casos nos últimos 7 dias foi de 5.857, com variação de -3% em relação à semana anterior. Em seu pior momento, a média móvel superou a marca de 188 mil casos conhecidos diários, no dia 31 de janeiro deste ano.

•**Subindo (4 estados):** GO, PA, AM, SP

•**Em estabilidade (8 estados e o DF):** DF, AP, RO, RR, SE, PB, AL, MG, RS

•**Em queda (9 estados):** SC, CE, BA, PR, RJ, MA, MT, PE, ES

•**Não divulgaram até 20h (5 estados):** AC, MS, PI, RN e TO



### FONTE

<https://g1.globo.com/saude/coronavirus/noticia/2022/11/10/brasil-registra-42-mortes-por-covid-e-total-chega-a-688659-media-mantem-tendencia-de-queda.ghtml>

## PAÍSES DEVEM ESTAR ATENTOS À "TRIPLA AMEAÇA" DA COVID-19, INFLUENZA E VSR À MEDIDA EM QUE AS FÉRIAS SE APROXIMAM, DIZ DIRETORA DA OPAS

Washington D.C., 16 de novembro de 2022 (OPAS) – Com o aumento das infecções por COVID-19 na região, os casos de influenza sazonal em ascensão e um aumento nos casos de Vírus Sincicial Respiratório (VSR), a diretora da Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS), Carissa F. Etienne, pediu aos países que implementem as ferramentas comprovadas para manter as comunidades seguras, incluindo vacinas, vigilância, uso de máscara e distanciamento social, principalmente no período que antecede o período festivo. "A situação pode mudar rapidamente", alertou Etienne. "Toda vez que nos tornamos complacentes com esse vírus, corremos o risco de ressurgir. Não podemos baixar a guarda". Enquanto isso, os casos de influenza na América do Norte estão aumentando e um crescimento fora de época no Cone Sul também está sendo visto, particularmente na Argentina e no Uruguai, colocando uma pressão inesperada nos sistemas de saúde. As infecções por VSR também aumentaram significativamente, sobrecarregando os sistemas de saúde no Canadá, México, Brasil, Uruguai e Estados Unidos, e com um impacto particular em crianças e bebês com menos de um ano de idade. A diretora da OPAS destacou que as estratégias utilizadas para limitar a propagação da COVID-19, incluindo o uso de máscaras e o distanciamento social, também se aplicam a outras doenças respiratórias, incluindo o VSR, para o qual não existe vacina atualmente. Os países também devem fortalecer a vigilância genômica de doenças e continuar incentivando a vacinação contra a COVID-19 e a influenza.



### FONTE

<https://www.paho.org/pt/noticias/16-11-2022-paises-devem-estar-atentos-tripla-ameaca-da-covid-19-influenza-e-vsr-medida-em>

## RUMORES DO MATO GROSSO DO SUL

### SES E MINISTÉRIO DA SAÚDE PROMOVEM OFICINA SOBRE 'ANOMALIAS CONGÊNITAS'

A Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul, em parceria com o Ministério da Saúde, realiza no dia 22 de novembro, no Auditório Preto da Unigran Capital, a oficina “Diagnóstico de Anomalias Congênitas no Pré-Natal e ao Nascimento”. Segundo a Gerente de Saúde da Criança e do Adolescente da SES/MS, Cristiana Schulz, a proposta da oficina é agregar conhecimento quanto aos aspectos gerais das anomalias congênitas e diagnósticos possíveis tanto no pré-natal quanto ao nascimento do bebê. Durante a programação, médicos e enfermeiros envolvidos diretamente com o pré-natal, parto e exame físico do recém-nascido abordarão os aspectos gerais de anomalias congênitas, entre elas: fatores de risco e prevenção, diagnóstico durante a atenção ao pré-natal, diagnóstico ao nascimento e notificação. As anomalias congênitas constituem um grupo de alterações estruturais ou funcionais que ocorrem durante a vida intrauterina e podem ser diagnosticadas no pré-natal, durante ou após o nascimento. A Organização Mundial da Saúde (OMS), estima que, mundialmente, cerca de 3 a 6% dos recém-nascidos apresentam algum tipo de anomalia congênita.

#### FONTE

<https://www.saude.ms.gov.br/ses-e-ministerio-da-saude-promovem-oficina-sobre-anomalias-congenitas/>

### NOVEMBRO ROXO', MÊS DE ATENÇÃO À PREMATURIDADE

Novembro Roxo' é o mês internacional de sensibilização à prematuridade, que pode, ocasionar eventualmente implicações ao recém-nascido, assunto que precisa ser debatido para que haja uma mudança dessa realidade. Objetivo desta campanha é conscientizar a população sobre os cuidados e prevenção do parto prematuro.

Segundo o Ministério da Saúde, no Brasil, cerca de 340 mil bebês nascem prematuros todo ano, equivalente a seis ocorrências a cada dez minutos. Em Mato Grosso do Sul, de acordo com dados do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC), dos 23.991 nascidos vivos entre janeiro e outubro deste ano, 3.356 são prematuros. A prematuridade pode ocasionar implicações ao recém-nascido, entre elas, problemas pulmonares, deficiências motoras, infecções respiratórias crônicas, doenças cardiovasculares ou diabetes e possibilidade de ter problemas de aprendizagem ou comportamentais. A campanha de 2022 tem como tema “Garanta o contato pele a pele com os pais desde o momento do nascimento”. Para a Organização Mundial da Saúde (OMS) algumas recomendações melhoram os índices de sobrevivência e a saúde de bebês nascidos precocemente - antes de completar 37 semanas de gravidez - ou pequenos, bebês que possuem menos de 2,5 kg ao nascer.



#### FONTE

<https://www.saude.ms.gov.br/novembro-roxo-mes-de-atencao-a-prematuridade/>

## RUMORES DE PONTA PORÃ

# ORIENTAÇÕES DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PONTA PORÃ

17 DE NOVEMBRO

## Dia Nacional de Combate à Tuberculose

O diagnóstico precoce eleva drasticamente as chances de uma cura rápida e efetiva. Portanto, manter-se saudável é uma forma de evitar os riscos da doença.



**Elaborado em 18/11/2022**



**ALERTA EPIDEMIOLÓGICO – URGENTE  
MOTIVO: MORTE DE ANIMAIS DE  
PRODUÇÃO CAUSADA PELO VÍRUS DA  
RAIVA TRANSMITIDO POR MORCEGOS,  
NA ZONA RURAL DE PONTA PORÃ - MS  
Encaminhar este alerta a todos os  
municípios da região.**

#### **A UNIDADE DE VIGILÂNCIA DE ZOOSES – UVZ**

da SMS de Ponta Porã, foi informada da ocorrência de dois casos confirmados de raiva animal em um equino e um bovino, e mais um caso suspeito em bovino, em investigação, ocorridos na zona rural do município de Ponta Porã. Imediatamente iniciou a investigação junto ao IAGRO e reportou o fato ao CIEVS Fronteira Ponta Porã, que passa a emitir esta nota de ALERTA EPIDEMIOLÓGICO – URGENTE, dada a gravidade da doença. A raiva é uma doença transmitida ao ser humano pela inoculação do vírus presente na saliva e nas secreções do animal infectado, principalmente pela mordedura e lambedura. Caracteriza-se como encefalite progressiva e aguda, onde 100% dos que apresentam sintomas, morrem. A raiva em bovinos ocorre, predominantemente, pela transmissão por morcegos hematófagos (*Desmodus rotundus*). O período médio de incubação é de 30 a 90 dias. A saliva de um bovino raivoso veicula o vírus, da mesma forma que os canídeos e os quirópteros. Como houve confirmação da circulação viral, deve ser feita investigação epidemiológica com as seguintes ações: busca ativa de pessoas sob exposição de risco ao vírus rábico; determinar as áreas de risco para raiva; vacinação antirrábica de caninos e felinos; iniciar a investigação epidemiológica imediatamente ou até 72 horas após a notificação de um caso de raiva; adotar medidas de controle.

A profilaxia da raiva humana é feita com o uso de vacinas e de soro, quando os indivíduos são expostos ao vírus rábico pela mordedura, lambedura de mucosas ou arranhadura provocada por animais transmissores da raiva.

**RECOMENDAÇÕES DO MINISTÉRIO DA SAÚDE PARA CONTATOS COM ANIMAIS DE PRODUÇÃO SUSPEITOS OU CONFIRMADOS PARA RAIVA:**

Contato Indireto Ex.: manipulação de utensílios potencialmente contaminados, lambedura da pele íntegra, e acidentes com agulhas durante aplicação de vacina animal não são considerados acidentes de risco e não exigem esquema profilático - Lavar com água e sabão. Não tratar.

Acidentes Leves Ex: Ferimentos superficiais, pouco extensos, geralmente únicos, em tronco e membros (exceto mãos e polpas digitais e planta dos pés); podem acontecer em decorrência de mordeduras ou arranhaduras causadas por unha ou dente. Lambedura de pele com lesões superficiais. Lavar com água e sabão. Iniciar imediatamente o esquema profilático com 4 doses de vacina administradas nos dias 0, 3, 7 e 14, pela via IM, e nos dias 0, 3, 7 e 28, pela via ID.

Acidentes Graves Ex: Ferimentos na cabeça, face, pescoço, mãos, polpas digitais e/ou planta do pé. Ferimentos profundos, múltiplos ou extensos, em qualquer região do corpo. Lambedura de mucosas. Lambedura de pele onde já existe lesão grave. Ferimento profundo causado por unha de animal. Lavar com água e sabão. Iniciar imediatamente o esquema profilático com soro 3 e 4 e doses de vacina administradas nos dias 0, 3, 7 e 14, pela via IM e/ou nos dias 0, 3, 7 e 28, pela via ID.

Deixar alerta todos os hospitais para entrada de pacientes que lidam com animais de produção e que procurem atendimento por possíveis acidentes rábicos, diante da intensa circulação viral. Lembrar que o período de incubação neste caso é de 30 a 90 dias. Todos os envolvidos na vigilância epidemiológica da raiva devem seguir rigorosamente o que está recomendado no GUIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE / MINISTÉRIO DA SAÚDE / SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE, páginas 989 A 1018.

Disponível em [guia\\_vigilancia\\_saude\\_5ed\\_rev\\_atual.pdf](#).

**Elaborado em 20/11/2022**



## **Alerta Epidemiológico: Aumento do número de casos de Covid-19 e circulação da Variante de Preocupação Ômicron, com sublinhagens BQ.1, BA.5.3.1**

No contexto da Covid-19, os dados epidemiológicos no mundo e no Brasil indicam a necessidade de contínuo monitoramento do SARS-CoV-2 e variantes. Até 15 de novembro de 2022, são 34.923.127 casos e 688.702 óbitos acumulados de Covid-19 no Brasil.

A variação percentual entre os casos novos de Covid-19 notificados na SE 45 comparados aos da SE 44, identifica-se que 21 Unidades Federadas (UF) apresentaram aumento, com destaque para Maranhão, Sergipe, Rondônia, Rio de Janeiro, Paraíba, Goiás, Roraima, Amapá, Rio Grande do Norte e Distrito Federal. Contudo, é importante analisar as flutuações dos casos notificados nas semanas anteriores, a regularidade da notificação, bem como considerar se houve represamento de notificações, uma vez que esses dados são por data de notificação, e não por data de início dos sintomas e data do óbito. No âmbito da vigilância genômica epidemiológica, entre as SE 44 e SE 45, o Ministério da Saúde recebeu o resultado do sequenciamento genômico de 40 casos de Covid-19 pela sublinhagem BQ.1 (BQ.1 + BQ.1.1) da VOC Ômicron, sendo: Rio de Janeiro (12), Amazonas (1), São Paulo (2), Rio Grande do Sul (1), Santa Catarina (5), Distrito Federal (13), Alagoas (1), Espírito Santo (1) e Ceará (4). Somente em 11 de novembro de 2022, foram notificados 19 casos (SC, DF, CE, ES e AL). Também está sendo identificada a sublinhagem BA.5.3.1 da VOC Ômicron, com maior número de sequenciamentos no estado do Amazonas. Os dados indicam que a sublinhagem BQ.1 está circulando nessas UF, uma vez que esse número de sequenciamentos é apenas uma amostragem dos exames RT-PCR realizados. Porém, não significa que a BQ.1 não esteja circulando nas demais UF, pois é necessário que parte das amostras detectáveis por RT-PCR sejam

sequenciadas. Atualmente, não há dados epidemiológicos que sugerem um aumento na gravidade da doença. O impacto das alterações imunológicas observadas no escape da vacina ainda não foi estabelecido.

Destacamos que a Secretaria de Saúde do Estado através da Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias e Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (GTIDR/CIEVS/SES/MS) permanece monitorando a notificação e evolução dos casos de Covid-19 no Estado e em constante contato com a área técnica nacional. Também alerta quanto ao aumento de casos e óbitos por Covid-19 no Brasil assim como, a circulação da sublinhagem BQ.1 e recomenda às vigilâncias epidemiológicas municipais:

Os casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) hospitalizados devem ter, amostras coletadas para realização do exame de biologia molecular (RT-PCR), metodologia padrão-ouro para o diagnóstico da doença;

Encerramento oportuno dos casos e óbitos, com análise de dados para monitoramento do cenário epidemiológico atual;

A completude do esquema vacinal, com especial atenção às doses de reforço, conforme orientações vigentes;

Alerta à população e profissionais de saúde quanto à situação da Covid-19 em âmbito local e reforço das medidas não farmacológicas de prevenção e controle, conforme preconizados na Nota Técnica COVID-19, revisão 25.

Ressalta-se que as recomendações contidas neste Alerta Epidemiológico poderão ser revistas conforme alteração da situação epidemiológica e o surgimento de novas evidências científicas sobre a Covid-19.