



Universidade de Brasília - UnB
Faculdade de Ciências da Saúde - FS
Departamento de Saúde Coletiva - DSC
Sala de Situação de Saúde - UnB

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO - GUARDIÕES DA SAÚDE

Discentes: Luisa Habbema
Maria Eduarda

Brasília, Junho de 2024.

Este boletim é produzido pela Equipe do Guardiões da Saúde (GDS), vinculado a Sala de Situação (SDS) da Universidade de Brasília (UnB). Neste documento, abordaremos sobre a síndrome gripal, exantemática, diarreica e a conjuntivite, por meio da análise de dados do aplicativo Guardiões da Saúde, utilizando gráficos e tabelas.

Síndrome Gripal: É uma infecção aguda do sistema respiratório, que afeta as vias aéreas superiores, como nariz e garganta, e que pode ser provocada por diferentes tipos de vírus. Ela é caracterizada pela ocorrência de um conjunto dos seguintes sinais e sintomas: dor de cabeça, febre, dor de garganta, calafrios, tosse, espirros, coriza e dor no corpo. (SEGOV, 2023).

Síndrome exantemática: É uma doença infecciosa sistêmica em que manifestações cutâneas acompanham o quadro clínico, gerando dificuldades diagnósticas e são causadas por uma grande quantidade de agentes etiológicos. (Sesab).

Doenças diarreicas agudas (DDA): Correspondem a um grupo de doenças infecciosas gastrointestinais, há ocorrência de no mínimo três episódios de diarreia aguda em 24 horas, ou seja, diminuição da consistência das fezes e aumento do número de evacuações, quadro que pode ser acompanhado de náusea, vômito, febre e dor abdominal. (BRASIL, 2023).

Síndrome Conjuntivite: É a inflamação da conjuntiva, membrana transparente e fina que reveste a parte da frente do globo ocular (o branco dos olhos) e o interior das pálpebras. Em geral, ataca os dois olhos, pode durar de uma semana a 15 dias e não costuma deixar seqüelas. (Ministério da Saúde)

Histograma: Corresponde a um tipo de gráfico de barras que permite resumir uma grande quantidade de dados, comparar resultados e transmitir informações graficamente. Na vigilância epidemiológica, este gráfico possibilita uma visualização simples da magnitude do surto e de sua tendência no tempo.

Tabela: É uma ferramenta que resume os dados, a fim de realizar comparações. Na vigilância epidemiológica deste boletim, utilizaremos descrições estratificadas por grupos de gênero, raça/cor, idade e local de residência.

Semana Epidemiológica: Por convenção internacional as semanas epidemiológicas são contadas de domingo a sábado. A primeira semana do ano é aquela que contém o maior número de dias de janeiro e a última a que contém o maior número de dias de dezembro. (Portal SISAN, 2023)

Vigilância da Síndrome Gripal em unidades sentinelas: Identificação, notificação, investigação e coleta de amostras laboratoriais (swab de nasofaringe) dos casos de SG atendidos nas unidades sentinelas. (Secretária da saúde, 2024)

Vigilância da Síndrome Respiratória Aguda Grave: Identificação, notificação, investigação e coleta de amostras laboratoriais (swab de nasofaringe) dos casos de SRAG hospitalizados (> 24 horas) ou óbitos por SRAG independentemente do local de ocorrência. (Secretária da saúde, 2024)

Análise dos dados

No aplicativo Guardiões da Saúde, de janeiro a junho, estão ativos 6.041 usuários no GS. Logo abaixo, na tabela 1 identificamos o gênero dos usuários que utilizam o aplicativo.

Tabela 1. Usuários do aplicativo Guardiões da Saúde, de acordo com o seu gênero do 1º semestre de 2024.

Gênero	
Mulher cis	1430
Homem cis	1075
Homem trans	5
Mulher trans	1
Não binário	16
Sem identificação	22

Fonte: Guardiões da Saúde, 2024. Elaboração própria.

Na tabela 2, observamos a distribuição de raça/cor.

Tabela 2. Usuários do aplicativo Guardiões da Saúde, segundo Raça/Cor do 1º semestre de 2024.

Raça/Cor	
Branco	1622
Pardo	1083
Preto	388
Amarelo	30
Indígena	11

Fonte: Guardiões da Saúde,2024. Elaboração própria.

Veja a seguir, a faixa etária dos usuários na tabela 3.

Tabela 3. Usuários do aplicativo Guardiões da Saúde, segundo faixa etária do 1º semestre de 2024.

Faixa Etária	
17 a 19 anos	966
20 a 29 anos	2050
30 a 39 anos	60
40 a 49 anos	29
50 a 59 anos	14
60 a 69 anos	1
70 a 79 anos	1
80 anos ou mais	1

Fonte: Guardiões da Saúde,2024. Elaboração própria.

As Regiões de Saúde foram determinadas de acordo com a territorialização do DF, isto é, consideraram-se as bases geográficas e populacionais, as estruturas de serviços e de gestão e as singularidades regionais para que fossem instituídas. Atualmente são consideradas sete Regiões de saúde, de acordo com as Regiões Administrativas (RAs), veja abaixo na tabela 4 como ficou distribuído os usuários:

Tabela 4. Distribuição de usuários do aplicativo Guardiões da Saúde, segundo Local de Residência do 1º semestre de 2024.

Local por usuários de Residência
SUDESTE

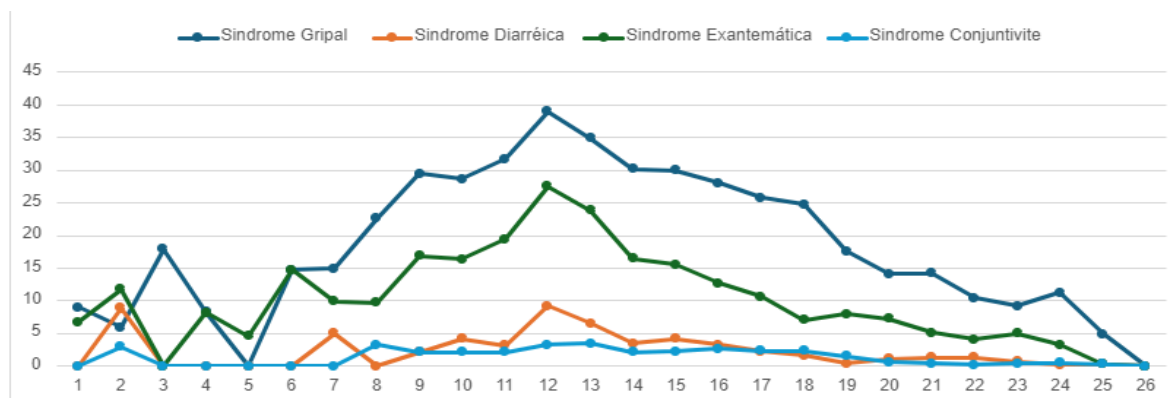
Águas Claras	168
Recanto das Emas	82
Samambaia	162
Taguatinga	163
Vicente Pires	z
Arniqueiras	23
OESTE	
Brazlândia	33
Ceilândia	298
Candangolândia	14
Núcleo Bandeirante	33
Riacho Fundo I	36
Guará	170
Riacho Fundo II	55
SIA	0
Park Way	24
Estrutural/SCIA	8
CENTRAL	
Plano Piloto	540
Sudoeste/Octogonal	36
Cruzeiro	49
Lago Norte	40
Lago Sul	57
Varjão	10
NORTE	
Fercal	2
Planaltina	126
Sobradinho I	103
Sobradinho II	49
SUL	
Gama	191
Santa Maria	85
LESTE	
Itapoã	28
Paranoá	57

São Sebastião	73
Jardim Botânico	81

Fonte: Guardiões da Saúde, 2024. Elaboração própria.

Incidência das síndromes

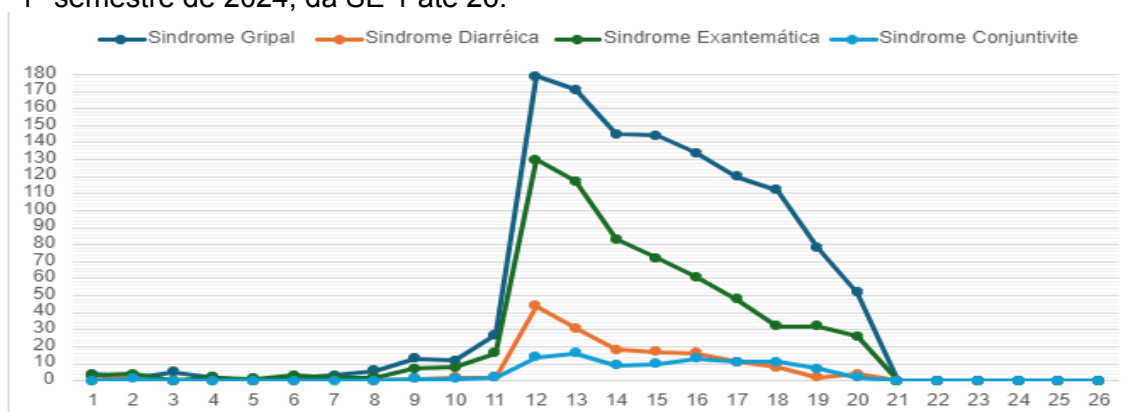
Figura 5. Incidência da síndrome gripal, diarréica, exantemática e conjuntivite, ao decorrer do 1º semestre de 2024, SE 1 até 26.



Fonte: Guardiões da Saúde, 2024. Elaboração própria.

Podemos observar um pico da taxa de incidência na SE 12, apresentando uma taxa de 39. Neste período, foram notificados 4.286 casos de dengue com sinais de alarme (2,42% do total de casos prováveis) em residentes do DF (Secretaria de Saúde, 2024). Isso pode explicar o aumento da incidência da Síndrome Gripal e da Síndrome Exantemática nesta semana, pois essas síndromes apresentam sintomas em comum com a dengue.

Figura 6. Reportes da síndrome gripal, diarréica, exantemática e conjuntivite, ao decorrer do 1º semestre de 2024, da SE 1 até 26.



Fonte: Guardiões da Saúde, 2024. Elaboração própria.

Observa-se um aumento dos reportes de Síndrome Gripal a partir da SE 9, com 13 reportes, apresentando um pico na SE 12 com 179 reportes. Segundo o boletim epidemiológico da Secretaria de Saúde, na SE 12 houve o aumento do número de casos de SRAG atingindo o pico na SE 09. Na Síndrome exantemática, percebe-se um aumento de casos a partir da SE 09 (7), atingindo o máximo na SE 13 com 130 reportes. Em relação a Síndrome Diarreica e de Conjuntivite, houve um aumento de reportes na SE 12 com 44 reportes e na SE 13 com 16 reportes, respectivamente.

Comparativo da Síndrome Gripal do Guardiões da Saúde e do Distrito Federal

Figura 7. Incidência(1.000 mil usuários) da síndrome gripal do Guardiões da Saúde, do 1º semestre de 2024. E a incidência(100 mil habitantes) da síndrome gripal do Distrito Federal do 1º semestre de 2024, da semana epidemiológica 1 a 26.



Fonte: Guardiões da Saúde, 2024 - Secretaria de Saúde do Distrito Federal, 2024.

Quando observamos o gráfico do DF, percebemos que há um aumento de casos de síndrome gripal, a partir da SE 06, com um aumento exponencial na SE 14 a SE 21 e reduzindo nas últimas semanas. Na SE 8 há um aumento nos casos de SG, com a incidência de 154,93 a cada 100 mil habitantes, os casos de SG nas unidades sentinelas é predominante entre as SE 14 e 21, na semana 16 e 17 houve um pico nos casos com a incidência de 284,73 e 284,84 a cada 100 mil habitantes.

Os casos correspondem a: 6% por SARS-CoV-2, 9% por Influenza, 33% por VSR e 32% não especificado, sendo que, em crianças de zero a 10 anos correspondem a 76% das notificações de SRAG.

Quando analisamos os dois gráficos, percebemos que a notificação dos casos no aplicativo do guardiões da saúde, o aumento se inicia também na semana 6 e começa a reduzir depois da semana 21. Foram reportados no GS, uma incidência de 39 na semana epidemiológica 12, sendo a semana com mais casos de dengue no

DF, mas, com as notificações de casos do boletim da secretaria de saúde, houve um aumento a partir da semana 14. De acordo com o boletim da secretaria de saúde, a alta nos casos da SE 16 e 17, foi principalmente as infecções por vírus sincicial respiratório e por Influenza, foram reportados no GS, 134 e 120 sintomáticos, nesta semana.

REFERÊNCIAS

SEGOV. Casos de síndrome gripal aumentam com a chegada do outono. 27 mar, 2023. Disponível em: https://www.se.gov.br/noticias/saude/casos_de_sindrome_gripal_aumentam_com_a_chegada_do_outono. Acesso em: 5 jul, 2024.

MINISTÉRIO da Saúde. Doenças Diarreicas Agudas. 5 nov, 2023. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/d/dda>. Acesso em: 5 jul, 2024.

MINISTÉRIO da Saúde. Conjuntivite. Maio, 2011. Disponível em: <https://bvsmis.saude.gov.br/conjuntivite/#:~:text=Conjuntivite%20%C3%A9%20a%20inflama%C3%A7%C3%A3o%20da,e%20n%C3%A3o%20costuma%20deixar%20seq%C3%BCelas>. Acesso em: 5 jul, 2024.

SISAN. Calendário de notificação para o ano de 2024. 27 dez, 2023. Disponível em: <https://portalsinan.saude.gov.br/images/documentos/Calendario/2024.pdf> Acesso em: 5 jul, 2024.

SESAB. Exantemáticas. 2023. Disponível em: <https://www.saude.ba.gov.br/suvisa/vigilancia-epidemiologica/doencas-imunopreveniveis/doencas-exantematicas/> Acesso em: 5 jul, 2024.

SECRETARIA de Saúde do Distrito Federal. Monitoramento da Síndrome Gripal e Síndrome Respiratória Aguda Grave no Distrito Federal até a Semana Epidemiológica 26 de 2024. Disponível em: https://www.saude.df.gov.br/documents/37101/0/BOLETIM_SE26.pdf/720dc3e8-6142-b4b9-0028-27c07d846f5e?t=1720024206710 Acesso em: 5 jul, 2024.

INFO saúde- DF. Atendimento por síndrome gripal da unidade sentinela. 2024. Disponível em: <https://info.saude.df.gov.br/atendimento-individual-gripal-sentinela-salasisit-aba-aps/> Acesso em: 5 jul, 2024.

MINISTÉRIO da Saúde. Atualização de Casos de Arboviroses. 2024. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/a/aedes-aegypti/monitoramento-das-arboviroses> Acesso em: 5 jul, 2024.