HiCorr

Índice de Vigilância Farmacoepidemiológica

Época 2026/2027

Semana 45: 02/11/2026 a 08/11/2026

Resumo

SEMANA 45: 02/11/2026 A 08/11/2026

Portugal Continental

Nível de Atividade:	**Basal**
Tendência face à semana anterior:	**Aumento**
Semana de início da atividade epidémica:	**---**
Pico da atividade epidémica:	**---**
Semana de fim da atividade epidémica:	**---**

R.A. Açores

Nível de Atividade:	**Basal**

R.A. Madeira

Nível de Atividade:	**Basal**

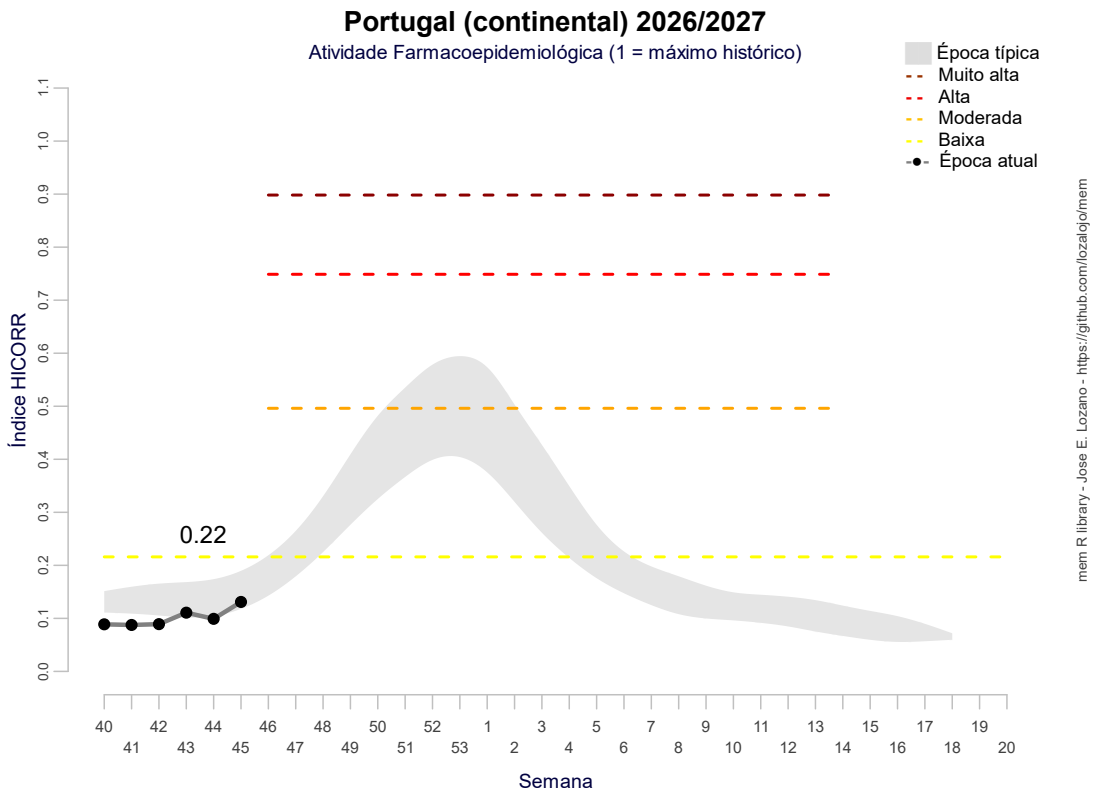
Unidades Locais de Saúde (número total: 39)

Nível de Atividade Basal:	**39**
Nível de Atividade Baixo:	**0**
Nível de Atividade Moderado:	**0**
Nível de Atividade Alto:	**0**
Nível de Atividade Muito Alto:	**0**

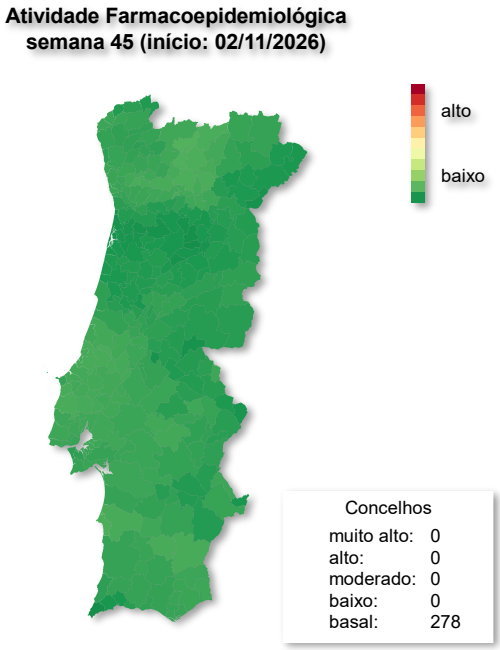
CIENTIS 2026/2027 - TODOS OS DIREITOS RESERVADOS

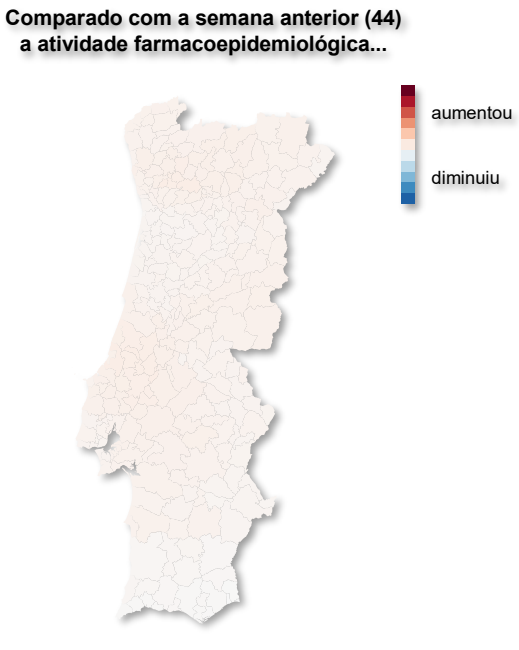
Atividade Farmacoepidemiológica

Portugal Continental

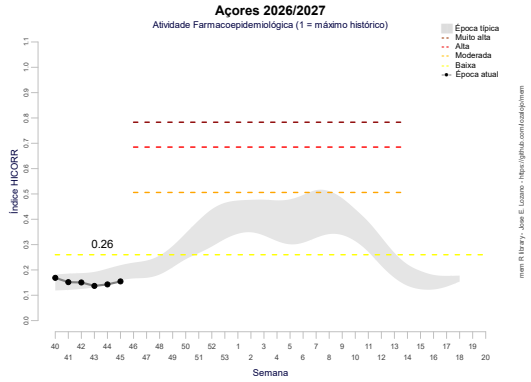


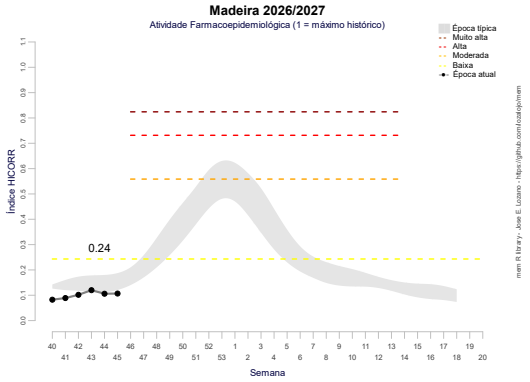
Concelhos

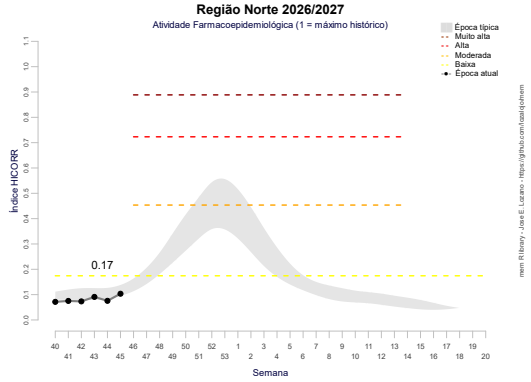


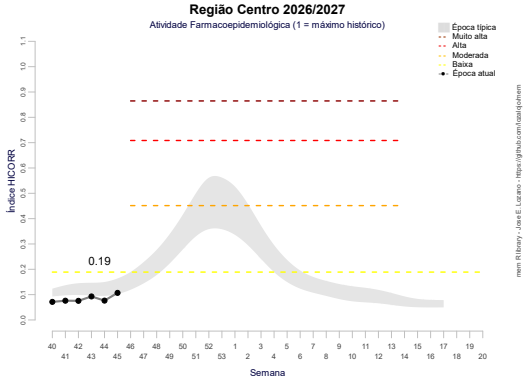


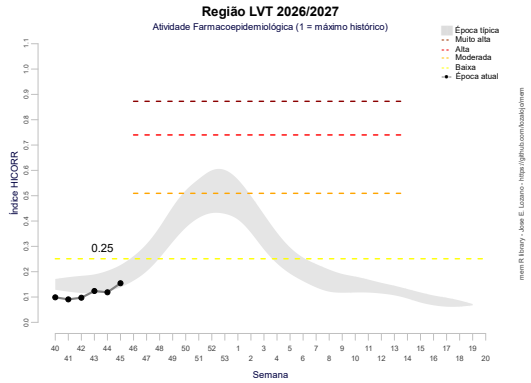
Regiões de Saúde

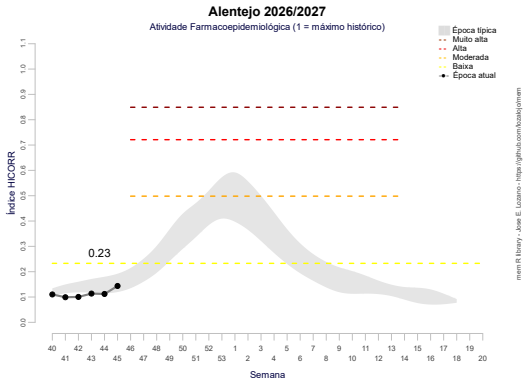


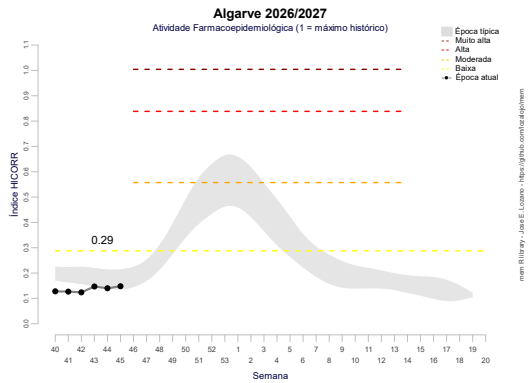




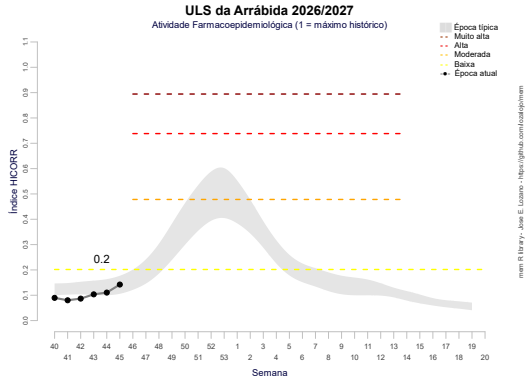


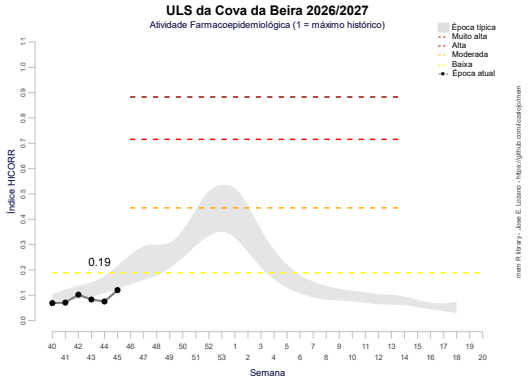


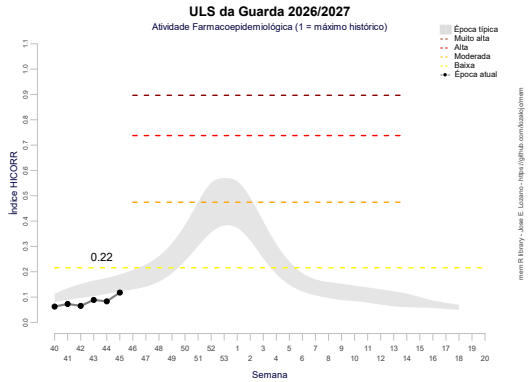


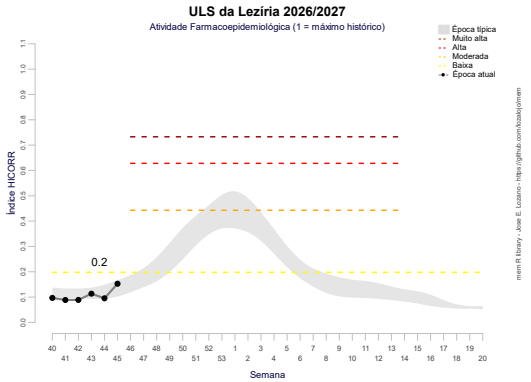


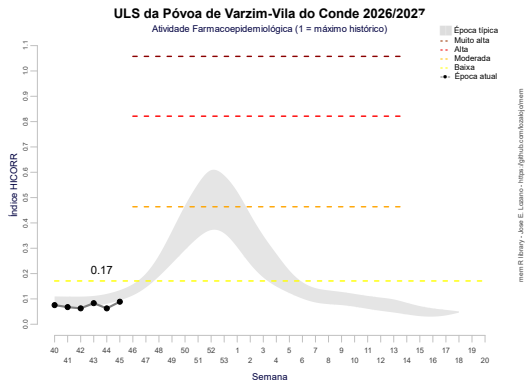
Unidades Locais de Saúde

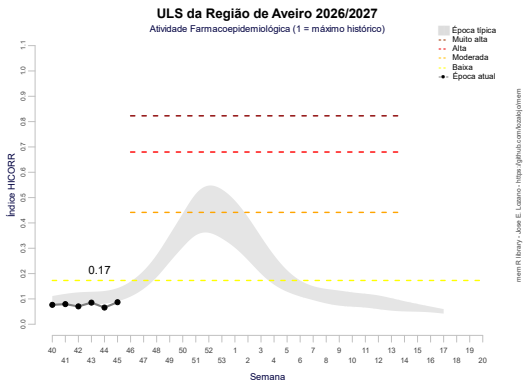


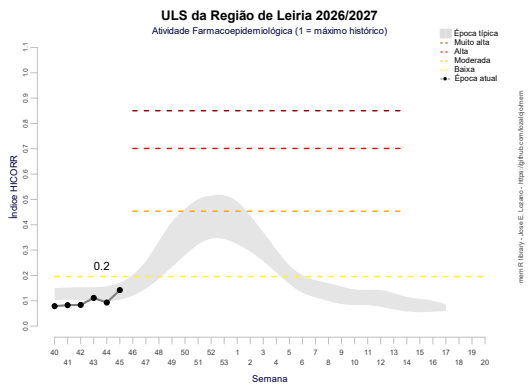


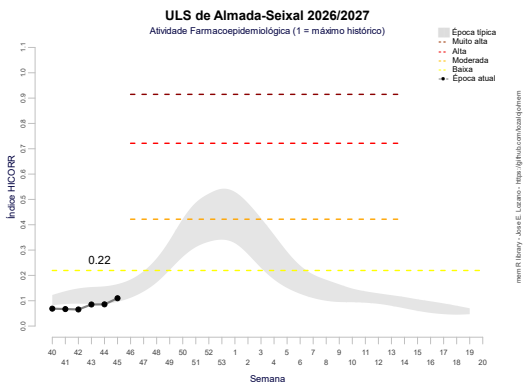


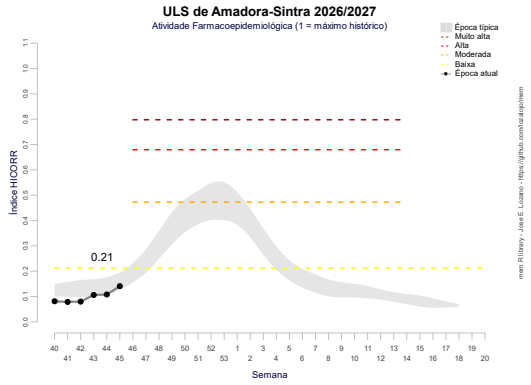


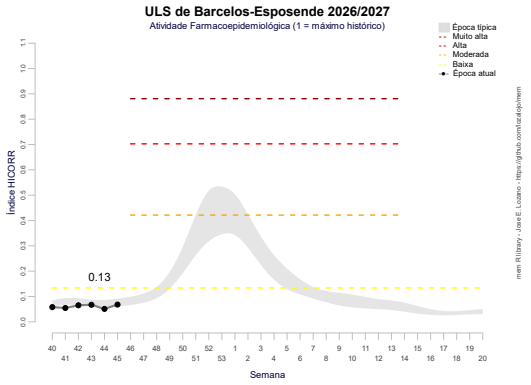


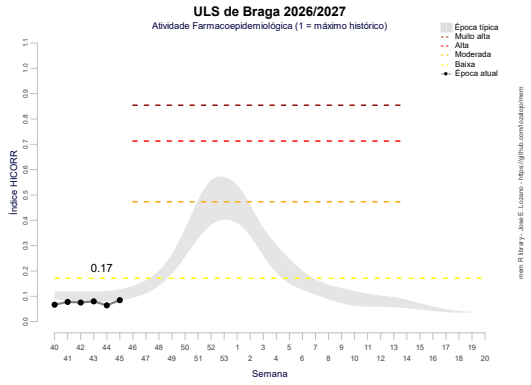


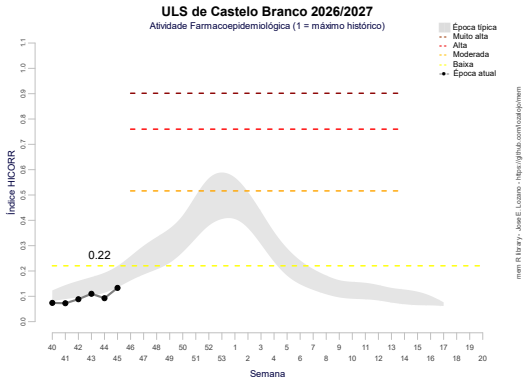


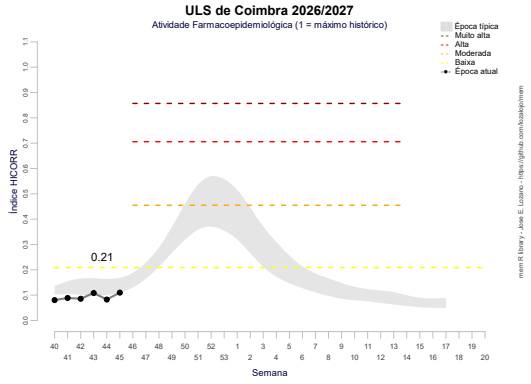


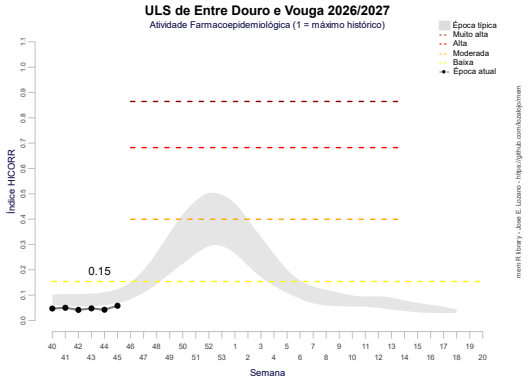

ULS de Amadora-Sintra 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.21
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalejo/mem

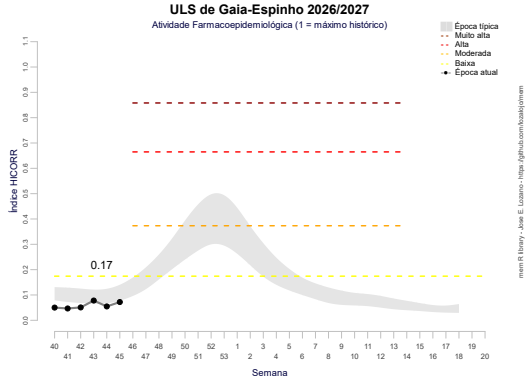

ULS de Barcelos-Esposende 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.13
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalejo/mem

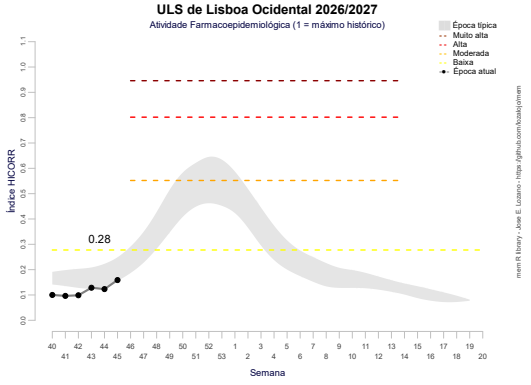

ULS de Braga 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.17
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalejo/mem

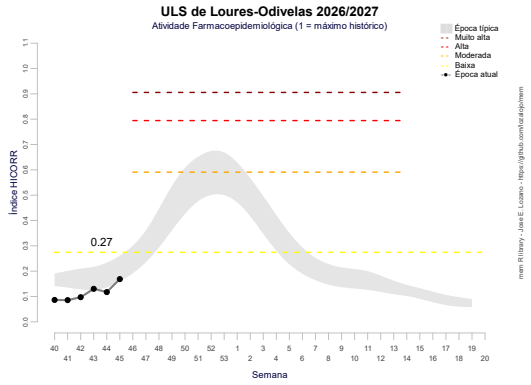

ULS de Castelo Branco 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.22
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalejo/mem

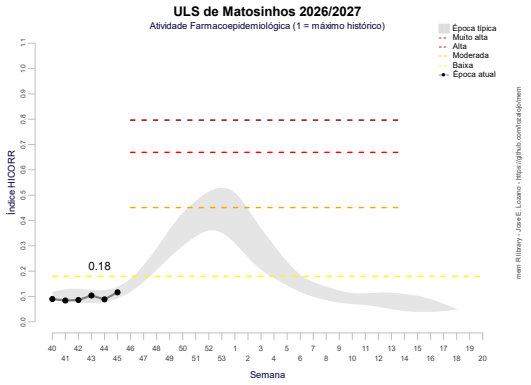

ULS de Coimbra 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.21
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalejo/mem

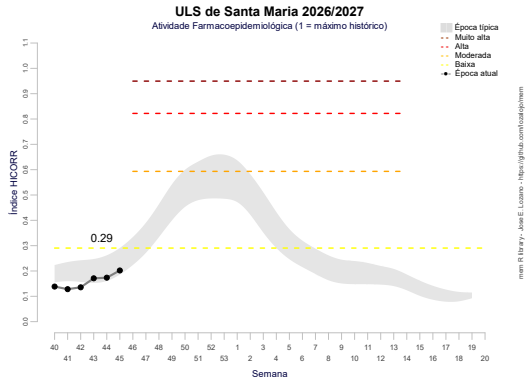

ULS de Entre Douro e Vouga 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.15
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalejo/mem

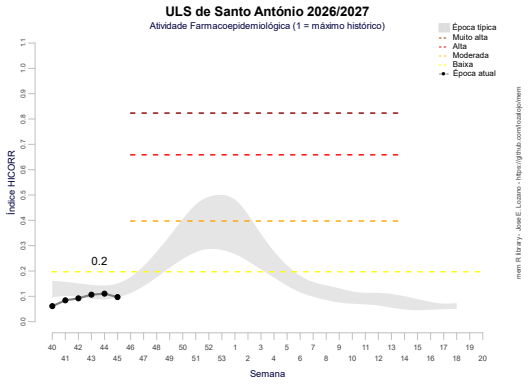

ULS de Gaia-Espinho 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.17
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalejo/mem

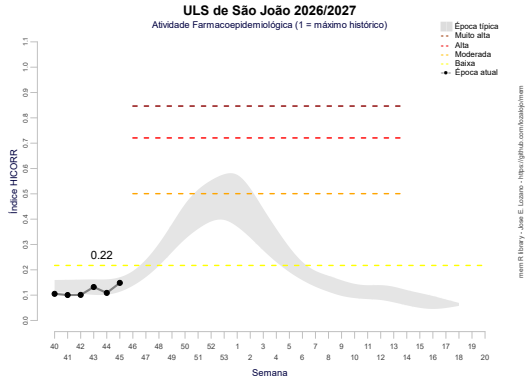

ULS de Lisboa Ocidental 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.28
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalejo/mem

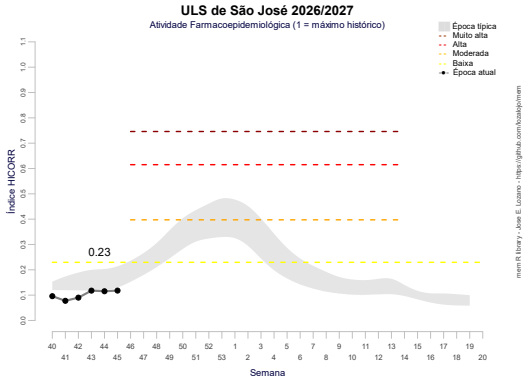

ULS de Loures-Odivelas 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.27
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalajo/mem

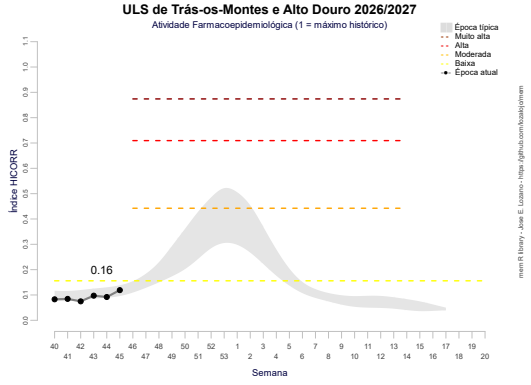

ULS de Matosinhos 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.18
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalajo/mem

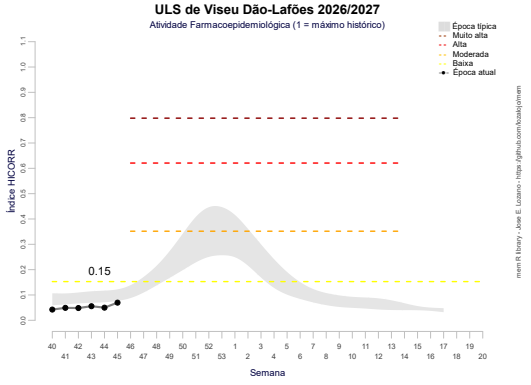

ULS de Santa Maria 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.29
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalajo/mem

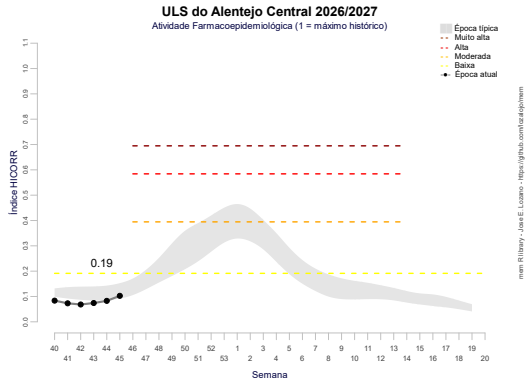

ULS de Santo António 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.2
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalajo/mem

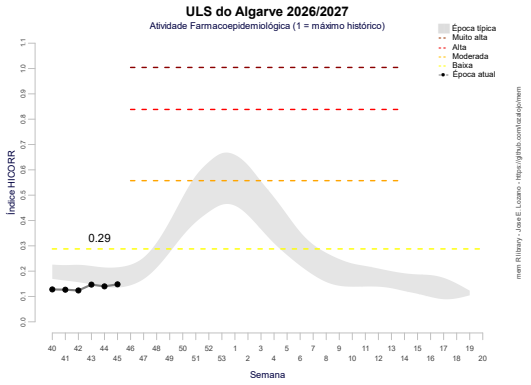

ULS de São João 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.22
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalajo/mem

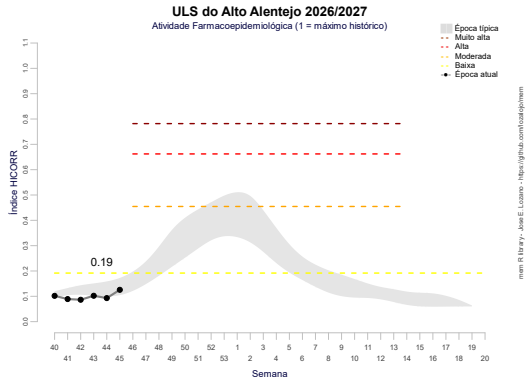

ULS de São José 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.23
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalajo/mem

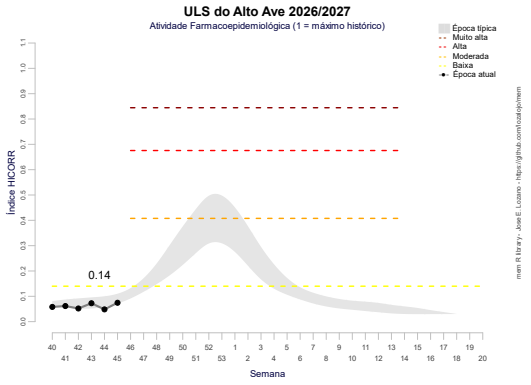

ULS de Trás-os-Montes e Alto Douro 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.16
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalajo/mem

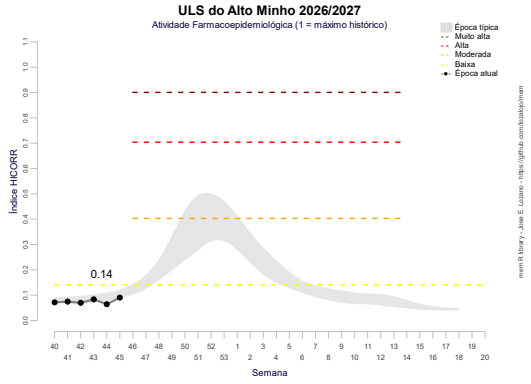

ULS de Viseu Dão-Lafões 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.15
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/koalajo/mem

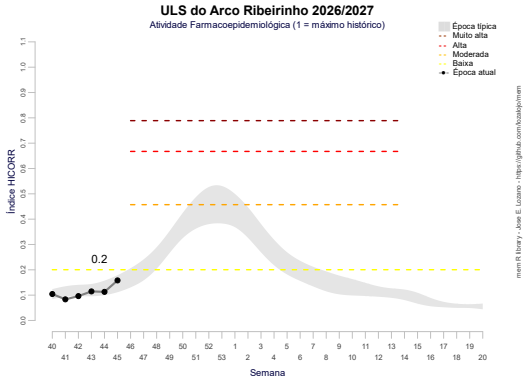

ULS do Alentejo Central 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.19
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/lozalojo/mem

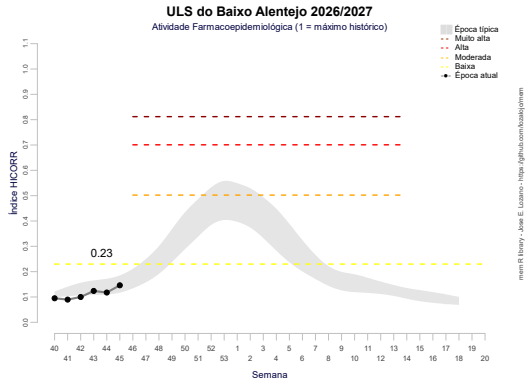

ULS do Algarve 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.29
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/lozalojo/mem

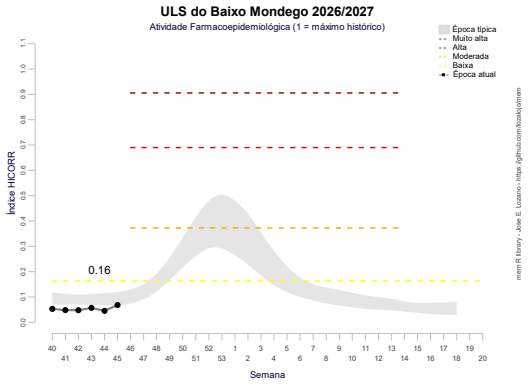

ULS do Alto Alentejo 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.19
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/lozalojo/mem

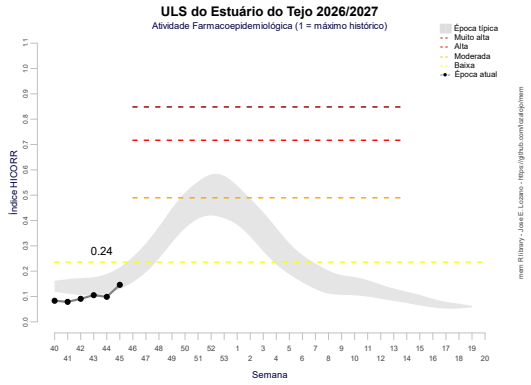

ULS do Alto Ave 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.14
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/lozalojo/mem

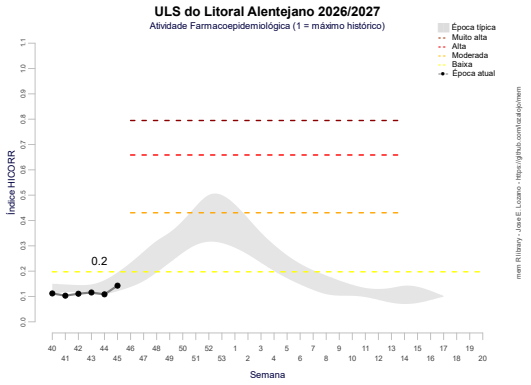

ULS do Alto Minho 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.14
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/lozalojo/mem

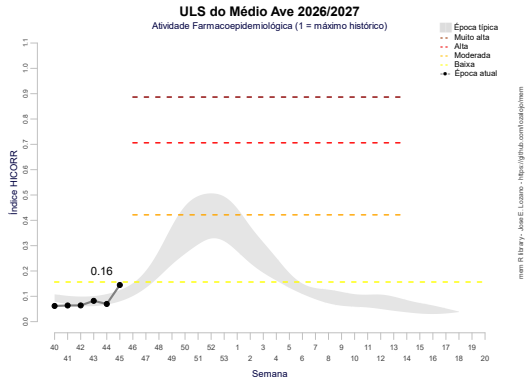

ULS do Arco Ribeirinho 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.2
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/lozalojo/mem

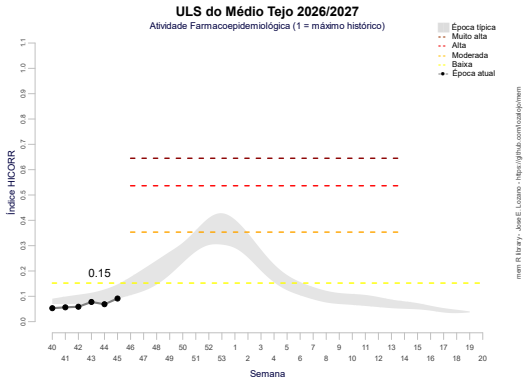

ULS do Baixo Alentejo 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.23
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/lozalojo/mem

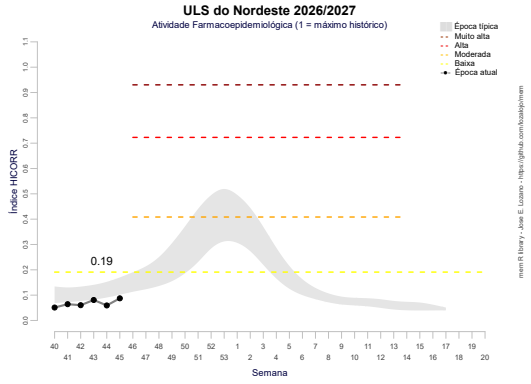

ULS do Baixo Mondego 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.16
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/lozalojo/mem

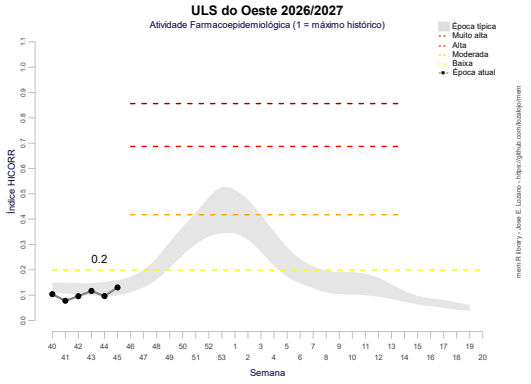

ULS do Estuário do Tejo 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.24
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/lozalojo/mem

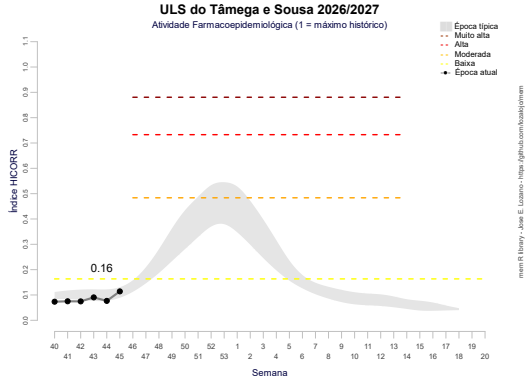

ULS do Litoral Alentejano 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.2
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/lozalojo/mem


ULS do Médio Ave 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.16
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/lozalojo/mem

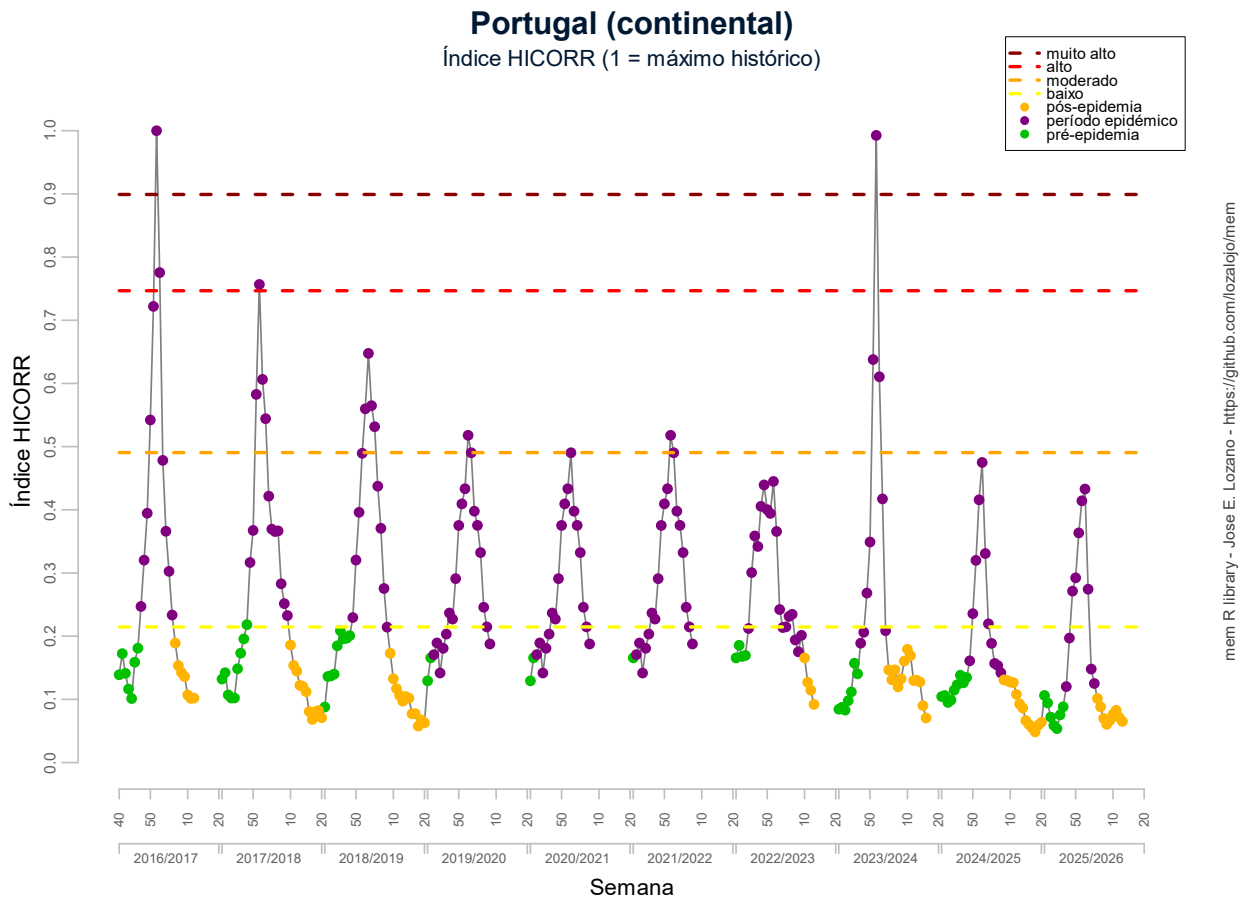

ULS do Médio Tejo 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.15
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/lozalojo/mem


ULS do Nordeste 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.19
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/lozalojo/mem


ULS do Oeste 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.2
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/lozalojo/mem


ULS do Tâmega e Sousa 2026/2027
Atividade Farmacoepidemiológica (1 = máximo histórico)
Época típica
Muito alta
Alta
Moderada
Baixa
Época atual
Índice HICORR
0.16
Semana
mem R library - José E. Lozano - https://github.com/lozalojo/mem

Épocas Anteriores e Base do Modelo Atual



Nota Metodológica

O índice Hicorr é uma métrica desenvolvida com o intuito de complementar a monitorização da atividade epidémica da afeção respiratória durante a época outono-inverno. Trata-se de um modelo de vigilância farmacoepidemiológica através do qual são monitorizadas as vendas de produtos não sujeitos a receita médica com forte correlação com a procura de cuidados de saúde associada a condições respiratórias.

No âmbito da vigilância epidemiológica, a monitorização da intensidade da atividade da afeção respiratória é assumida como um proxy para a incidência de infeções respiratórias na comunidade.

Com base no comportamento farmacoepidemiológico das épocas anteriores, o modelo Moving Epidemic Method (Jose E. Lozano, 2018) estabelece o intervalo de atividade epidemiológica esperado para a época em análise (assinalado a cinza) e os treshsholds para cada nível de intensidade (basal, moderado, alto e muito alto). Assim, semanalmente, é possível identificar o nível de intensidade da atividade da afeção respiratória no decorrer da presente época, produzindo uma curva epidémica.

De acordo com a metodologia utilizada, o início de surto epidémico é assinalado por valores do índice desenvolvido acima do nível basal durante duas semanas consecutivas. Inversamente, o fim do surto epidémico é caracterizado pelo retorno da curva epidémica ao nível durante duas semanas consecutivas. O pico de atividade é assinalado quando o índice atinge um valor máximo e diminui consecutivamente durante as duas semanas seguintes.

Os valores semanais reportados correlacionam-se com a intensidade da procura de cuidados de saúde pela população, apresentando cerca de duas semanas de antecipação para as épocas testadas (com início em 2018/2019). Assim, o índice Hicorr permite antecipar em duas semanas quando ocorrerá o início da época epidémica e o pico da procura de cuidados de saúde, permitindo o planeamento dos recursos e a organização dos serviços de saúde em conformidade.

Os modelos são desagregados e apresentados ao nível nacional (continente e regiões autónomas), regional e por Unidade Local de Saúde.

A evolução semanal intensidade da atividade por concelho de Portugal continental é apresentada na página 2 deste relatório, através de um mapa de cores que faz corresponder a cada concelho o nível de intensidade semanal e a tendência face à semana anterior.

As curvas de atividade das épocas anteriores, com início em 2015/2016, são apresentadas na página 9, permitindo a comparação da evolução e intensidade entre épocas. Devido à influência da pandemia nos dados de 2020/2021 e 2021/2022, foram replicados os dados de 2019/2020 para essas épocas.

Todos os cálculos foram feitos com o programa R (versão 4.5.1, 2025-06-13) com base nos dados de vendas das farmácias comunitárias em Portugal (base de dados SICMED).

Este relatório é publicado semanalmente e encontra-se disponível nos sites da ANF e ANMSP.

Jose E. Lozano (2018). mem: The Moving Epidemic Method. R package version 2.14 | https://CRAN.R-project.org/package=mem.

R Core Team (2018). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria https://www.R-project.org

Para mais informações contactar:

Associação Nacional das Farmácias

Rua Marechal Saldanha, 1 1249-069 Lisboa

+351 213 400 600

cientis@anf.pt