



Govern d'Andorra

---

# Vigilància de les malalties de declaració obligatòria 2019-2023

Ministeri de Salut  
Andorra la Vella, 19 d'agost del 2024

---

Informe

# SITUACIÓ DE LES MALALTIES INFECCIOSES DE DECLARACIÓ NUMÈRICA I NOMINAL

2019-2023

## Índex

VIGILÀNCIA DE LES MALALTIES DE DECLARACIÓ OBLIGATÒRIA .....	3
Introducció .....	3
Anàlisi epidemiològica de les dades .....	4
Cobertura de la declaració .....	4
Malalties de declaració obligatòria .....	5
Declaracions numèriques .....	5
Declaracions nominals .....	5
Declaracions nominals urgents .....	6
Malalties de declaració numèrica més freqüents .....	9
<i>Anàlisi epidemiològica de la grip</i> .....	9
<i>Anàlisi epidemiològica de la varicel·la</i> .....	10
Malalties infeccioses de declaració nominal prevenibles mitjançant la vacunació .....	11
• Malaltia invasiva per meningococ .....	12
• Malaltia invasiva per <i>streptococcus pneumoniae</i> .....	12
• Parotiditis .....	12
• Rubèola .....	13
• Tètanus .....	13
• Tos ferina .....	13
• Varicel·la .....	14
• Xarampió .....	14
Infeccions de transmissió sexual .....	14
• Mpox .....	15
Altres malalties infeccioses de declaració nominal .....	15
• Altres malalties invasives .....	16
• Còlera .....	16
• Dengue .....	16
• Febre recurrent per paparres i polls i altres rickettsiosis .....	17
• Hepatitis víriques .....	17
• Legionel·losi .....	17
• Lepra .....	18
• Listeriosis .....	18
• Paludisme .....	18
• Ràbia (possible exposició) .....	19
• Les toxiinfeccions alimentàries col·lectives (TIAC) .....	19
• Tuberculosi i altres tuberculosis .....	20
Brots (altres) .....	20

# VIGILÀNCIA DE LES MALALTIES DE DECLARACIÓ OBLIGATÒRIA

## Introducció

L'any 1983 es va aprovar la Llei que estableix la vigilància de les malalties de declaració obligatòria (MDO).<sup>1</sup> Posteriorment, l'any 2009 es va aprovar la modificació de la Llei general de sanitat,<sup>2</sup> que en l'article 47 *ter* estableix l'obligació dels professionals de la salut de comunicar al Govern les dades nominatives relatives a les malalties de declaració obligatòria, i també als programes i registres sanitaris, segons les normes establertes pel Govern, que assegura el caràcter confidencial de la transmissió, del tractament i de la conservació d'aquestes dades.

El 16 de febrer del 2011 el Govern va aprovar el Decret de creació del Sistema nacional de vigilància de la salut pública, que tal com queda establert en l'article 2 s'estructura en quatre subsistemes, els quals es regularan a proposta del ministeri encarregat de la salut, mitjançant ordre ministerial. Un dels subsistemes és el de vigilància de les malalties infeccioses, que té per objecte d'identificar i controlar, en temps oportú, les amenaces per a la salut de la població ocasionades per malalties infeccioses o els seus agents etiològics, així com les situacions epidèmiques o de risc per a la comunitat que sobrevinguin.

L'any 2020 s'aprova l'Ordre ministerial del 22-4-2020 que regula el Subsistema de vigilància de les malalties infeccioses.

El sistema de vigilància permet:

- Identificar i caracteritzar els casos, els clústers i el brots epidèmics de malalties de declaració obligatòria i establir les mesures de control en cas necessari, per tal de disminuir la incidència o la propagació de la malaltia.
- Analitzar les característiques epidèmiques, les probables exposicions i els contactes dels casos de malalties de declaració obligatòria.
- Determinar canvis de freqüència d'aparició de les malalties de declaració obligatòria.
- Permetre la comparació amb patrons de malaltia d'altres països.

A partir de l'aprovació de l'Ordre Ministerial l'any 2020 la declaració s'ha de realitzar sota sospita, de forma numèrica per a un conjunt de malalties, nominal i nominal greu per a determinades malalties considerades d'incidència greu i individualitzada anònima per al VIH-sida, a l'Àrea de Prevenció, Promoció i Vigilància de la Salut del Ministeri de Salut. S'afegeixen a la vigilància amb caràcter de notificació urgent; el chikungunya, la grip aviària A(H5N1), la grip humana per nous subtipus de virus, l'*haemophilus influenzae* (localitzat o invasiu), La infecció per *E.Coli* productora de toxina shiga o vero i la hidatidiosis, amb caràcter de notificació nominal; i amb caràcter de notificació numèrica; la campilobacteriosis, la clamidiosis, la pneumonia neonatal per clamídies, la salmonel·losis i el VPH (virus del papil·loma humà).

L'any 2023 s'aprova l'Ordre ministerial del 29-2-2023 de modificació de l'annex I i l'annex II de l'ordre ministerial del 22-4-2020 que regula el Subsistema de vigilància de les malalties infeccioses, amb l'objectiu d'adaptar algunes malalties amb el tipus de vigilància, així com afegir d'altres d'interès epidemiològic. S'elimina de la vigilància sistemàtica de les altres rickettsiosis, les enteritis i diarrees, la disenteria bacil·lar i amèbica, l'escarlatina, la febre reumàtica aguda, la sarna, la septicèmia puerperal, el tifus exantemàtic, la tinya i el tracoma. S'afegeix l'Herpes zòster amb caràcter numèric, i la malaltia invasiva per *streptococcus pneumoniae* i l'mpox amb caràcter nominal. Es modifica el tipus de vigilància de la COVID-19, passant de malaltia nominal a numèrica, del VIH-sida, de malaltia de notificació anònima individualitzada a malaltia de declaració nominal, i de la clamidiosi, la infecció gonocòccia, la sífilis, la sífilis congènita i el linfogranuloma veneri, de numèriques a malalties de declaració nominal.

Aquest informe recull les dades definitives de les malalties de declaració obligatòria corresponents a l'any 2023.

Per a cadascuna de les principals malalties es presenten les dades globals de l'any 2023; nombre de casos i taxa d'incidència calculada per cada 100.000 habitants, en comparació amb els anys anteriors. Així mateix es calcula, per

<sup>1</sup> Llei del Molt Il·lustre Consell General, del 14 d'octubre de 1983, sobre les malalties infeccioses-contagioses de declaració obligatòria

<sup>2</sup> Llei general de sanitat, del 20 de març del 1989, modificada per la Llei 1/2009, del 23 de gener

a les malalties que presenten una elevada incidència, l'índex epidèmic acumulat, que reflecteix la seva situació epidemiològica.

L'índex epidèmic és la raó entre els casos notificats en l'últim any i la mitjana del quinquenni anterior. Quan l'índex epidèmic pren un valor d'entre 0,76 i 1,24 la incidència es considera normal, si és menor o igual a 0,75 la incidència és baixa, i si és igual a 1,25 o major la incidència és elevada. (En malalties de baixa incidència aquest índex no és d'utilitat donat que petites oscil·lacions en el nombre de casos produeixen grans variacions de l'índex epidèmic.) Per obtenir l'índex epidèmic de l'any 2023, s'han utilitzat els anys 2018,2019, 2020, 2021 i 2022 per calcular la mitjana del quinquenni anterior.

## ***Anàlisi epidemiològica de les dades***

### **Cobertura de la declaració**

El canvi de notificació automatitzat iniciat a principis de 2023, permet obtenir el 100% de les dades de tots els metges que disposes d'accés a la Història Clínica Compartida, hi estarien inclosos tots els metges en exercici públic o privat al principat i els seus substituïts, ja sigui de forma individual o institucional.

L'automatització permet obtenir diàriament totes aquelles malalties de declaració obligatòria codificades amb CIM-9 i CIM-10 a la Història clínica, el sistema agilitza l'obtenció de dades fiables, en un temps mínim i amb menys càrrega de treball pels professionals sanitaris. Per altra banda, l'Àrea de Prevenció, promoció i vigilància de la Salut pot donar una resposta més ràpida a aquelles situacions epidemiològiques que ho requereixin, així com disposar de dades per a la presa de decisions en salut Pública.

Per a l'any 2023 s'obtenen automàticament les declaracions dels:

- metges de capçalera i pediatres
- centres sanitaris i institucions; l'Hospital Nostra Senyora de Meritxell, la Residència Albó, el Centre sociosanitari El Cedre, el Centre Sociosanitari SARquavitae, la Clínica Geriàtrica Sant Vicenç d'Enclar i el Centre Penitenciari i
- dels metges especialistes.

## Malalties de declaració obligatòria

Taula 1. Distribució de les sospites d'MDO declarades en funció del tipus de declaració i mes de declaració per a l'any 2023

### Declaracions numèriques

	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Set.	Oct.	Nov.	Des.	Total
Campilobacteriosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	5
Criptosporidiosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COVID-19	0	0	0	0	0	3	0	3	7	38	66	81	198
Giardiosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grip	119	136	84	8	9	5	1	3	7	7	24	230	633
Herpes zòster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14	10	32
Oftàlmia neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumònia neonatal per clamídia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonel·losi (no tífica, no paratífica)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
Shigel·losi (disenteria bacil·lar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicel·la	3	0	2	1	2	5	3	0	0	1	0	0	17
VPH-virus del papil·loma humà	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yersiniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Declaracions nominals

	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Set.	Oct.	Nov.	Des.	Total
Clamidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecció gonocòccia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	4	3	11
Legione·losi	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Limfogranuloma veneri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeriosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaltia de Creutzfeldt-Jacob	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaltia invasiva per Streptococcus pneumoniae	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	4	10
Meningitis, altres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Mpox	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Parotiditis	4	2	4	2	1	2	1	2	1	1	3	1	24
Sífilis	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	5
Sífilis congènita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tètanus neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	1	10	6	4	6	27
Toxoplasmosi congènita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
Tularèmia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIH – síndrome d'immunodeficiència adquirida	2	3	2	1	0	0	0	2	2	0	3	5	20

## Declaracions nominals urgents

	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Set.	Oct.	Nov.	Des.	Total
Botulisme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brots i situacions epidèmiques, altres	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	4	1	9
Brucel·losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carboncle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Còlera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Dengue	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Diftèria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalitis de Nil occidental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalitis vírica transmesa per paparres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre exantemàtica mediterrània	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Grogua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre intermitent transmesa per paparres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre tifoide i paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febres hemorràgiques víriques(Ebola, Marburg, Lassa i altres)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grip aviària A/H5N1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grip humana per nous subtipus de virus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haemophilus influenzae, localitzat o invasiu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecció per E. Coli productora de toxina Shiga o Vero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecció de transmissió sexual, altres	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningocòccica, malaltia invasiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Neuroborreliosis de Lyme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Pesta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumònia coronavírica (SARS, MERS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis (i paràlisis flàccida en menors de 15 anys)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ràbia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubèola congènita (Síndrome)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tètanus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toxiinfecció alimentària col·lectiva	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Verola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virosi del Zika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virosi del Zika Congènita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Taula 2. MDO sota sospita declarades per any en el període 2019-2023

MALALTIES	2019	2020	2021	2022	2023
Altres	3	1	4	0	
Altres enteritis i diarrees	1407	358	506	740	
Altres malalties de transmissió sexual	10	14	1	6	3
Altres rickettsiosis	0	0	0	0	
Botulisme	0	0	0	0	0
Brots i situacions epidèmiques	1	1	2	2	9
Brucel·losi	0	0	0	0	0
Campilobacteriosi		0	0	0	5
Carboncle	0	0	0	0	0
Chikungunya		0	0	0	0
Clamidiosi		0	0	0	4
Còlera	0	0	0	0	1
COVID-19					198
Criptosporidiosi	0	0	0	0	0
Dengue	1	0	0	0	2
Difèria	0	0	0	0	0
Disenteria bacil·lar i amèbica	1	0	0	0	
Encefalitis del Nil occidental	0	0	0	0	0
Encefalitis vírica transmesa per paparres	0	0	0	0	0
Escarlatina	95	22	27	95	
Febre exantemàtica mediterrània	0	0	0	0	0
Febre groga	0	0	0	0	0
Febre intermitent transmesa per paparres	0	1	0	1	0
Febre Q	0	0	0	0	0
Febre tifoide i paratifoide	0	0	0	0	0
Febres hemorràgiques víriques ( Ebola, Marburg, Lassa i altres)	0	0	0	0	0
Febre reumàtica aguda	0	0	0	0	
Giardiosi	0	0	0	0	0
Grip	768	738	32	916	633
Grip aviària A/H5N1		0	0	0	0
Grip Humana per nous subtipus de virus		0	0	0	0
Haemophilus influenzae, localitzat o invasiu		0	0	0	0
Hepatitis	5	1	1	2	
Hepatitis A					0
Hepatitis B					0
Hepatitis C					0
Herpes zòster					32
Hidatidiosi		0	0	0	0
Infeccions gonocòcciques	7	2	2	2	11
Infecció per E.Coli productora de toxina Shiga o Vero		0	0	0	0
Legionel·losi	5	7	2	2	2
Leishmaniosi	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	1	0
Leptospirosi	0	0	0	0	0
Limfogranuloma veneri	0	0	0	0	0
Listeriosi	0	0	0	1	0
Malaltia de Creutzfeldt-Jacob	0	0	0	0	0
Malaltia Invasiva per Streptococcus pneumoniae					10
Meningitis, altres	6	5	5	2	1
Meningocòccica, malaltia invasiva	0	0	0	1	1
Mpox				7	1
Neuroborreliosis de Lyme	0	0	0	0	0
Oftàlmia neonatorum	2	0	0	0	0

MALALTIES	2019	2020	2021	2022	2023
Paludisme	0	1	0	0	1
Parotiditis	48	169	18	26	24
Pesta	0	0	0	0	0
Pneumònia coronavírica (SARS, MERS)	0	0	0	0	0
Pneumònia neonatal pel clamídia		0	0	0	0
Poliomielitis (i paràlisis flàccida en menors de 15 anys)	0	0	0	0	0
Ràbia	0	0	0	1	0
Rubèola	0	1	0	1	0
Rubèola congènita (Síndrome)	0	0	0	0	0
Salmonel·losi (no tífica, no paratífica)		3	1	1	3
Sarna	13	4	4	12	
Septicèmia puerperal	0	0	0	0	
Sífilis	2	0	0	3	5
Sífilis congènita	0	0	0	0	0
Tètanus	1	0	0	0	0
Tètanus neonatal	0	0	0	0	0
Tífus exantemàtic	0	0	0	0	
Tinya	15	5	4	6	
Tos ferina	1	2	0	2	27
Toxoplasmosi congènita	0	0	0	0	0
Toxiinfeccions alimentàries col·lectives	12	5	5	12	6
Tracoma	0	0	0	0	
Triquinosi	0	0	0	0	0
Tuberculosi					4
Tuberculosi extrapulmonar	1	1	0	0	
Tuberculosi pulmonar	5	1	2	4	
Tularèmia	0	0	0	0	0
Varicel·la	57	4	6	22	17
Verola	0	0	0	0	0
VIH – síndrome d'immunodeficiència adquirida	13	8	7	6	20
Virosis del Zika	0	0	0	0	0
Virosi del Zika Congènita	0	0	0	0	0
VPH-virus del papil·loma humà		0	0	0	0
Xarampió	0	0	0	1	0
Yersiniosi	0	0	0	0	0



## Malalties de declaració numèrica més freqüents

Les malalties infeccioses de declaració numèrica obligatòria més freqüents han estat la grip i la COVID-19. Respecte a la varicel·la, l'any 2022 i tenint en compte les dades prèvies a la pandèmia del SARS-Cov2, és manté la tendència a la baixa respecte al nombre de notificacions, aquesta disminució potser atribuïble a la introducció de la vacuna de la varicel·la en el calendari de vacunació infantil.

Aquest conjunt de malalties representen el 88,04% del total de notificacions rebudes per a l'any 2023.

**Taula 3. Nombre de casos per a cada malaltia de declaració numèrica més freqüent i per any en el període 2019-2023**

	2019	2020	2021	2022	2023
Grip	768	738	32	916	633
COVID-19					198
Herpes zòster		0	0	0	32
Varicel·la	57	4	6	22	17
Campilobacteriosi		0	0	0	5
Salmonel·losi		3	1	1	3

L'any 2023 es produeix un canvi de vigilància de la Covid-19, passant de ser una malaltia de declaració nominal a numèrica, durant el anys 2020 al 2022 és va dur a terme una vigilància i seguiment específic, els resultats de la qual es troben publicats en d'altres documents. Aquesta vigilància tant específica no permet realitzar una comparació de dades respecte a les notificacions rebudes durant l'any 2023.

Pel que fa a la vigilància de l'herpes zòster, la campilobacteriosi i la salmonel·losi, aquesta es va iniciar l'any 2020, tot i que no és fins a l'automatització de les dades l'any 2023 que és disposa de dades de notificació fiables, podent existir fins a la data una infradeclaració dels casos.

## Anàlisi epidemiològica de la grip

L'anàlisi epidemiològica de la grip s'efectua anualment en aquest informe de les MDO. No obstant, es du a terme l'anàlisi per temporada amb inici a l'octubre i finalització al maig de l'any següent. Aquesta informació es troba disponible en l'enllaç <https://www.salut.ad/empreses-i-professionals/temes-d-interes>, de manera que cada setmana de la temporada s'analitzen les dades dels casos de grip i s'emet un informe.

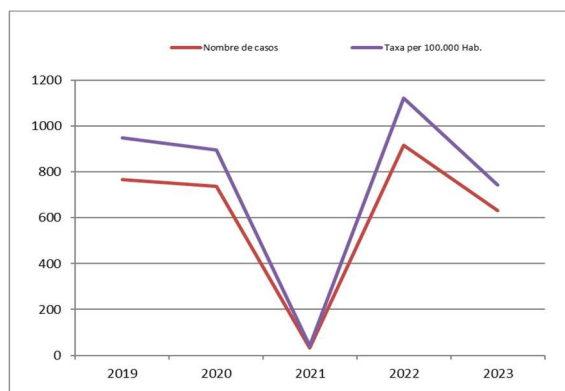
**Taula 4. Taxa d'incidència de la grip. Període 2019-2023**

	2019	2020	2021	2022	2023
Taxa d'incidència de la grip	948,0	896,5	40,2	1.122,7	743,82

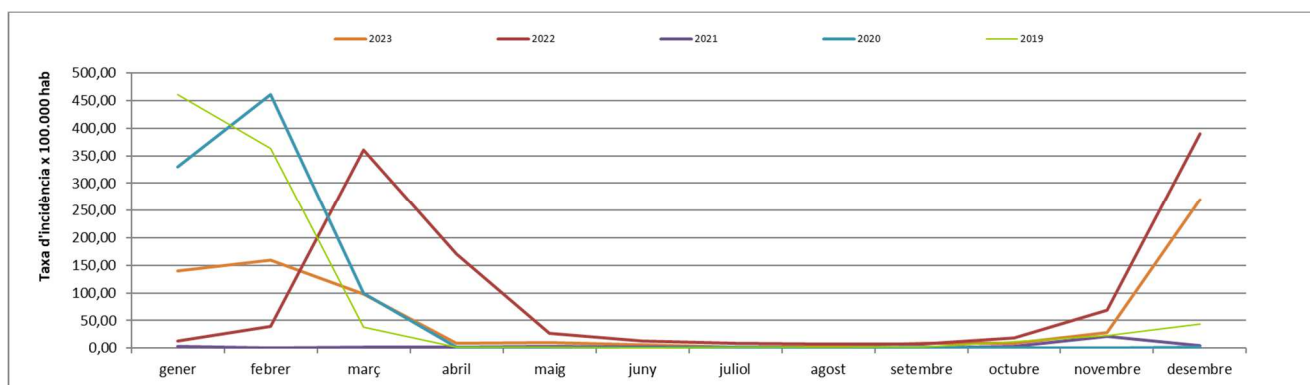
**Taula 5. Índex epidèmic de la grip per a l'any 2022**

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Mitjana 2018-2022	Índex epidèmic
Nombre de gripes notificades	949	768	738	32	916	633	680,6	0,93
Σ 2018-2022	3.403							

**Gràfic 1. Evolució de la grip per any**



**Gràfic 2: Taxa d'incidència de grip x 100.000hab. per mes i any**



**Anàlisi epidemiològica de la varicel·la**

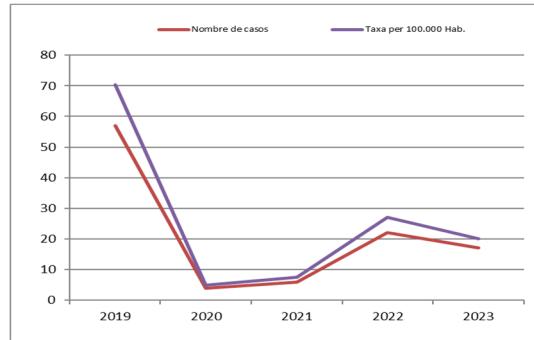
**Taula 6. Taxa d'incidència de la varicel·la. Període 2019-2023**

	2019	2020	2021	2022	2023
Taxa d'incidència de la varicel·la	70,4	4,9	7,5	27,0	19,98

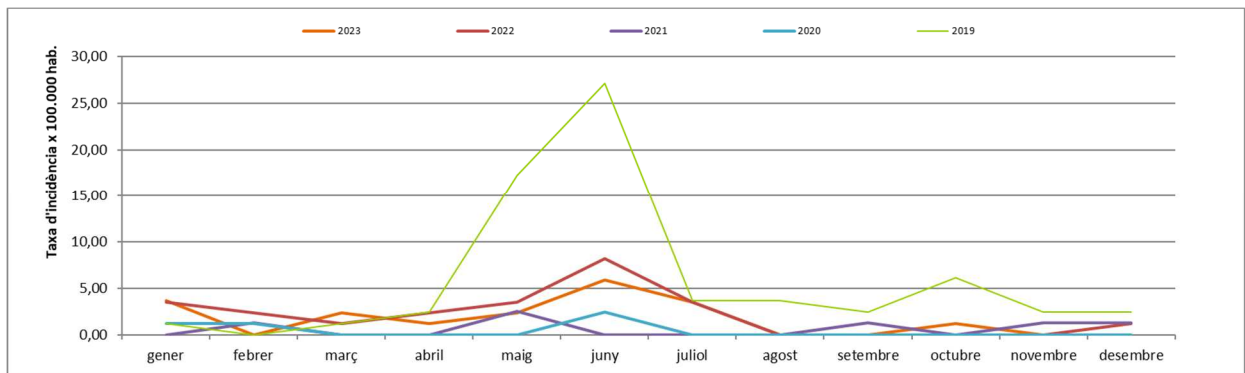
**Taula 7. Índex epidèmic de la varicel·la per a l'any 2023**

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Mitjana 2018-2022	Índex epidèmic
Nombre de varicel·les notificades	52	57	4	6	22	17	28,2	0,60
∑ 2018 - 2022	141							

**Gràfic 3. Evolució de la varicel·la per any**



**Gràfic 4. Taxa d'incidència de la varicel·la x 100.000hab. per mes i any**



**Malalties infeccioses de declaració nominal prevenibles mitjançant la vacunació**

**Taula 8. Distribució de les declaracions de sospita de les malalties infeccioses de declaració nominal prevenibles en el període 2019-2023**

	2019	2020	2021	2022	2023
Diftèria	0	0	0	0	0
Haemophilus influenzae tipus B, localitzat o invasiu		0	0	0	0
Hepatitis B	1	0	0	0	0
Malaltia invasiva per meningococ	0	0	0	1	1 <sup>***</sup>
Malaltia invasiva per Streptococcus pneumoniae	5	4	2	2	10
Parotiditis	48	169	18	26	24
Poliomielitis	0	0	0	0	0
Rubèola	0	1 <sup>*</sup>	0	1	0
Tètanus	1 <sup>**</sup>	0	0	0	0
Tos ferina	1	2	0	2	28
Varicel·la	57	4	6	22	17
Xarampió	0	0	0	1	0

\*Cas importat / \*\*Cas clínic / \*\*\*Cas importat no resident

- **Malaltia invasiva per meningococ**

**Taula 9. Descripció de les declaracions de malaltia meningocòccica per any (2019-2023)**

Malaltia meningocòccica	2019	2020	2021	2022	2023
Total de notificacions	0	0	0	1	1
Casos descartats	0	0	0	0	0
Casos confirmats pel laboratori ( <i>Neisseria meningitidis</i> )	0	0	0	1	1*
Serogrup de <i>Neisseria meningitidis</i>	-	-	-	B	B
Taxa d'incidència de malaltia meningocòccica confirmada pel laboratori per a 100.000 habitants	0	0	0	1,2	1,18

\*No resident

- **Malaltia invasiva per *streptococcus pneumoniae***

**Taula 10. Descripció de les declaracions de malaltia invasiva per *streptococcus pneumoniae* per any (2019-2023)**

Malaltia invasiva per <i>streptococcus pneumoniae</i>	2019	2020	2021	2022	2023	
Total de notificacions	5	4	2	2	10	
Casos descartats	0	0	0	0	0	
Casos confirmats pel laboratori ( <i>streptococcus pneumoniae</i> )	5	4	2	2	10	
Serogrup	3	1		1	1	
	4				1	
	6C				1	
	8	1	2		1	
	9N					1
	9V					1
	10A					1
	12F	1				
	16F	1				
	18C					1
	23B		1			
	23			1		
	24F	1	1			
	31					1
	35F					1
37				1		
429			1			
Taxa d'incidència de malaltia confirmada pel laboratori per a 100.000 habitants	6,17	4,86	2,51	2,45	11,75	

- **Parotiditis**

**Taula 11. Descripció de les parotiditis declarades per any (2019-2023)**

Parotiditis	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre total de sospites declarades	48	169	18	26	24
Nombre total de sospites declarades en no residents	0	0	0	1	1
Nombre de sospites descartades	28	44	18	26	24
Nombre de casos clínics sense confirmació pel laboratori	0	27	0	0	0
Nombre de casos confirmats	20	91	0	0	0
Total de casos clínics i confirmats	20	118	0	0	0
Taxa d'incidència dels casos clínics i confirmats	24,69	143,35	0	0	0

- Rubèola

Taula 12. Descripció de les rubèoles declarades per any (2019-2023)

Rubèola	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre total de sospites declarades	0	1	0	1	0
Nombre de sospites descartades	0	0	0	1	0
Nombre de casos clínics sense confirmació pel laboratori	0	0	0	0	0
Nombre de casos confirmats	0	1	0	0	0
Nombre de contactes estudiats positius	0	0	0	0	0
Total de casos clínics i confirmats detectats	0	1*	0	0	0
Taxa d'incidència dels casos clínics i confirmats (casos + contactes dels casos)	0	1,21	0	0	0

\*Cas importat

- Tètanus

Taula 13. Descripció de les declaracions de malaltia meningocòccica per any (2019-2023)

Malaltia meningocòccica	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre total de sospites declarades	1	0	0	0	0
Nombre de sospites descartades	0	0	0	0	0
Nombre de casos clínics sense confirmació pel laboratori	1	0	0	0	0
Nombre de casos confirmats	0	0	0	0	0
Total de casos clínics i confirmats detectats	1	0	0	0	0
Taxa d'incidència dels casos clínics i confirmats (casos + contactes dels casos)	1,23	0	0	0	0

- Tos ferina

Taula 14. Descripció de les tos ferines declarades per any (2019-2023)

Tos ferina	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre total de sospites declarades	1	2	0	2	27
Nombre de sospites descartades	0	1	0	2	13
Nombre de casos clínics sense confirmació pel laboratori	0	0	0	0	0
Nombre de casos confirmats	1	1	0	0	13
Total de casos clínics i confirmats detectats	1	1	0	0	14
Taxa d'incidència dels casos clínics i confirmats (casos + contactes dels casos)	1,23	1,21	0	0	16,45

- **Varicel·la**

**Taula 15. Descripció de les varicel·les declarades per any (2019-2023)**

Varicel·la'	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre total de sospites declarades	57	4	6	22	17
Nombre de casos clínics sense confirmació pel laboratori	57	4	6	22	17
Taxa d'incidència dels casos clínics i confirmats (casos + contactes dels casos)	70,36	4,86	7,54	26,96	19,98

\* Introducció vacunació envers la varicel·la l'any 2016

- **Xarampió**

**Taula 16. Descripció dels xarampió declarats per any (2019-2023)**

Xarampió	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre total de sospites declarades	0	0	0	1	0
Nombre de sospites descartades	0	0	0	1	0
Nombre de casos clínics sense confirmació pel laboratori	0	0	0	0	0
Nombre de casos confirmats	0	0	0	0	0
Nombre de contactes estudiats positius	0	0	0	0	0
Total de casos clínics i confirmats detectats	0	0	0	0	0
Taxa d'incidència dels casos clínics i confirmats (casos + contactes dels casos)	0	0	0	0	0

### ***Infeccions de transmissió sexual***

**Taula 17. Nombre de declaracions d'Infeccions de transmissió sexual per any (2019-2023)**

Infeccions de transmissió sexual (ITS)	2019		2020		2021		2022		2023		
	n	TI	n	TI	n	TI	n	TI	n	TI	
Altres ITS	10	12,3	14	17,0	1	1,3	6	7,4	3	3,5	
Infecció gonocòccia*	7	8,6	2	2,4	2	2,6	2	2,5	11	12,9	
Clamidiosis*			0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	4,7	
Linfogranuloma veneri*			0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Mpox							7	8,58	1	1,18	
Sífilis*	2	2,5	0	0,0	0	0,0	3	3,7	5	5,9	
VIH-sida**	Casos nous	7	8,64	3	3,64	2	2,51	3	3,68	10	11,75
	Casos antics	6	7,41	5	6,07	5	6,29	3	3,68	10	11,75
VPH*			0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	

\*Corresponen a casos clínics + confirmats / \*\*corresponen a totes les notificació (casos nous i casos diagnosticats amb anterioritat)

- Mpox

Taula 18. Nombre de casos i taxa d'incidència de mpox en el període 2022-2023

	2022	2023
Nombre de casos notificats	7	1
Casos descartats	3	0
Nombre de casos confirmats	4	0
Nombre de casos clínics	0	1
Nombre de casos importats	4	1
Nombre de casos autòctons	0	0
Nombre de casos confirmats + clínics	4	1
Taxa d'incidència per 100.000 hab. del total de casos confirmats	4,9	1,18

*Altres malalties infeccioses de declaració nominal*

Taula 19. Declaració de les sospites de malalties de declaració nominal en el període 2019-2023

	2019	2020	2021	2022	2023
Altres malalties invasives	7	5	5	2	1
Altres tuberculosi	1	1	0	0	
Còlera	0	0	0	0	1
Dengue	1	0	0	0	2
Febre intermitent transmesa per paparres	0	1	0	1	0
Hepatitis víriques	5	1	1	2	0
Legionel·losi	5	7	2	2	2
Lepra	0	0	0	1	0
Listeriosis	0	0	0	1	0
Paludisme	0	1	0	0	1
Ràbia	0	0	0	1	0
Toxiinfeccions alimentàries col·lectives	12	5	5	12	6
Tuberculosi pulmonar	5	1	2	4	
Tuberculosi					4

- **Altres malalties invasives**

**Taula 20. Nombre de casos i taxa d'incidència d'altres malalties invasives en el període 2019-2023**

Altres meningitis		2019	2020	2021	2022	2023
Total de notificacions		2	1	3	0	1
Casos descartats		0	0	0	0	1
Meningitis d'origen víric o limfocitàries		2	1	2	0	0
Taxa d'incidència de les meningitis d'origen víric o limfocitàries		2,5	1,2	2,6	0	0
Altres meningitis d'origen bacterià		0	0	1	0	0
Taxa d'incidència de la malaltia invasiva d'origen bacterià		0	0	1,3	0	0
Tipus de bacteri identificat	<i>Listeria sp.</i>	0	0	1	0	0
TOTAL DE CASOS		2	1			
Taxa d'incidència del total de casos confirmats		2,5	1,2	3,9	0	0

- **Còlera**

**Taula 21. Nombre de casos i taxa d'incidència de còlera en el període 2019-2023**

Còlera		2019	2020	2021	2022	2023
Nombre total de sospites declarades		0	0	0	0	1*
Nombre de sospites descartades		0	0	0	0	0
Nombre de casos confirmats		0	0	0	0	1
Taxa d'incidència dels casos confirmats		0	0	0	0	1,18

\*Cas importat

- **Dengue**

**Taula 22. Nombre de casos i taxa d'incidència de dengue en el període 2019-2023**

Dengue		2019	2020	2021	2022	2023
Nombre total de sospites declarades		1*	0	0	0	2*
Nombre de sospites descartades		0	0	0	0	0
Nombre de casos confirmats		1	0	0	0	2
Taxa d'incidència dels casos confirmats		1,23	0	0	0	2,36

\*Cas importat



- Febre recurrent per paparres i polls i altres rickettsiosis

Taula 23. Nombre de casos i taxa d'incidència de febre recurrent per paparres/polls i altres rickettsiosis en el període 2019-2023

	2019	2020	2021	2022	2023
Febre recurrent per paparres i polls	0	1*	0	1**	0
Casos confirmats de febre recurrent per paparres i polls	0	1	0	1	0
Taxa d'incidència de febre recurrent per paparres i polls	0,0	1,2	0,0	1,2	0
Altres rickettsiosis	0	0	0	0	0
Casos confirmats i/o clínics d'altres rickettsiosis	0	0	0	0	0
Taxa d'incidència d'altres rickettsiosis	0,0	0,0	0,0	0,0	0

\*Cas importat: Febre de Lyme confirmada / \*\*Cas autòcton: Febre Lyme confirmada

- Hepatitis víriques

Taula 24. Hepatitis víriques per any (2019-2023)

Hepatitis agudes víriques	2019	2020	2021	2022	2023
Hepatitis víriques declarades	5	1	1	2	0
Hepatitis víriques descartades	0	0	1	1*	0
Virus hepatitis A	1	0	0	1	0
Taxa d'incidència d'hepatitis A	1,23	0,0	0,0	1,2	0
Virus hepatitis B	1	0	0	0	0
Taxa d'incidència d'hepatitis B	1,23	0,0	0,0	0,0	0,0
Virus hepatitis C, cas nou	0	0	0	0	0
Taxa d'incidència de casos nous d'hepatitis C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Virus hepatitis E	1	1	0	0	0
Taxa d'incidència d'hepatitis E	1,23	1,2	0,0	0,0	0,0
Altres hepatitis víriques	2	0	0	0	0
Taxa d'incidència altres hepatitis víriques	2,46	0,0	0,0	0,0	0,0

\*Sospita nova hepatitis descartada

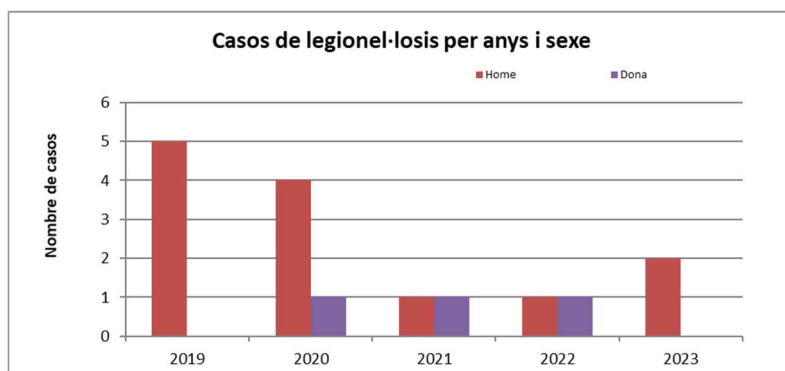
- Legionel·losi

Tots els casos autòctons o compartits, durant aquest període, han estat considerats casos aïllats sense cap relació epidemiològica entre ells.

Taula 25. Notificacions de legionel·losi per any durant el període 2019-2023

Legionel·losi	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de casos notificats	5	7	2	2	2
Nombre de casos confirmats	5	5	2	2	2
Taxa d'incidència per 100.000 hab. del total de casos	6,17	6,07	2,6	2,5	2,36
Nombre de casos importats	0	0	0	0	0
Nombre de casos autòctons o compartits*	5	5	2	2	2
Taxa d'incidència per 100.000 hab. del total de casos autòctons o compartits	6,17	6,07	2,6	2,5	2,36

### Gràfic 11. Distribució dels casos de legionel·losi notificats per sexe i any



- **Lepra**

Taula 26. Nombre de casos i taxa d'incidència de lepra en el període 2019-2023

Lepra	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre total de sospites declarades	0	0	0	1*	0
Nombre de sospites descartades	0	0	0	0	0
Nombre de casos confirmats	0	0	0	1	0
Taxa d'incidència dels casos confirmats	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0

\*Cas importat de Filipines

- **Listeriosis**

Taula 27. Nombre de casos i taxa d'incidència de listeriosis en el període 2019-2023

Listeriosis	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre total de sospites declarades	0	0	0	1	0
Nombre de sospites descartades	0	0	0	0	0
Nombre de casos confirmats	0	0	0	1	0
Taxa d'incidència dels casos confirmats	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0

- **Paludisme**

Taula 28. Nombre de casos i taxa d'incidència de les sospites declarades de paludisme en el període 2019-2023

	2019	2020	2021	2022	2023
Paludisme	0	1	0	0	1
Nombre de casos nous de paludisme	0	1*	0	0	1*
Taxa d'incidència dels casos nous de paludisme	0,0	1,2	0,0	0,0	1,18

\* Casos importats

- **Ràbia (possible exposició)**

**Taula 29. Nombre de casos i taxa d'incidència de les possibles exposicions declarades de ràbia en el període 2019-2023**

	2019	2020	2021	2022	2023
Possible exposició a Ràbia	0	0	0	1	0
Casos en que es descarta l'exposició	0	0	0	1	0
Casos en que es confirma l'exposició	0	0	0	0	0
Taxa d'incidència d'exposició a ràbia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

- **Les toxiinfeccions alimentàries col·lectives (TIAC)**

**Taula 30. Descripció de les declaracions de toxiinfeccions alimentàries col·lectives en el període 2019-2023**

L'any 2018 s'incorporen al registre de TIAC les intoxicacions causades per la ingesta de bolets o altres i si aquesta ingesta ha tingut lloc en l'àmbit domèstic o no.

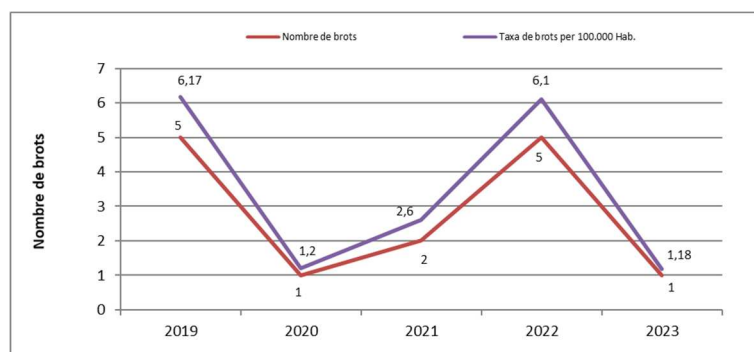
Toxiinfeccions alimentàries col·lectives	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de TIAC notificades	12	5	5	12	6
Nombre de TIAC notificades en l'àmbit domèstic	6	4*	3	7**	2***
Nombre de TIAC notificades en l'àmbit no domèstic	6	1	2	5	4
Nombre de TIAC descartades	1	0	2	0	3
Nombre de TIAC confirmades (clínica o analítica) en l'àmbit domèstic	6	4*	1	7**	2
Nombre de TIAC confirmades en l'àmbit no domèstic	5	1	2	5	1
Taxa d'incidència de les TIAC confirmades en l'àmbit no domèstic	6,17	1,2	2,6	6,1	1,18

\*Intoxicacions causades per la ingesta de bolets, totes en l'àmbit domèstic

\*\* 6 Intoxicacions causades per la ingesta de bolets i 1 escombroïdosis

\*\*\* Escombroïdosis en l'àmbit domèstic

**Gràfic 12. Distribució dels brots de toxiinfecció alimentària col·lectiva confirmats en l'àmbit no domèstic per any (2019-2023)**



- **Tuberculosi i altres tuberculosis**

Andorra disposa d'un programa de prevenció i control de la tuberculosi; en l'enllaç següent es troba la informació relacionada amb la vigilància epidemiològica de la tuberculosi al 2023 així com el tríptic informatiu d'aquesta malaltia: <https://www.salut.ad/temes-de-salut/tuberculosi>

**Taula 29. Descripció de les declaracions de tuberculosi pulmonars per any en el període 2019-2023**

Tuberculosi	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de casos notificats	5	1	2	4	3
Nombre de casos descartats	1	0	0	0	0
Nombre de casos confirmats	4	1	2	4	3
Nombre de casos nous	4	1	2	4	3
Taxa d'incidència dels casos nous	4,94	1,2	2,6	4,9	3,53
Nombre de recidives i retractaments	0	0	0	0	0
Taxa d'incidència de recidives i retractaments	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Taula 30. Descripció de les declaracions d'altres tuberculosis per any en el període 2019-2023**

Altres Tuberculosis	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de casos notificats	1	1	0	0	1
Nombre de casos descartats	0	0	0	0	0
Nombre de casos confirmats	1	1	0	0	1
Nombre de casos nous	1	1	0	0	1
Taxa d'incidència dels casos nous	1,25	1,2	0	0	1,17
Nombre de recidives i retractaments	0	0	0	0	0
Taxa d'incidència de recidives i retractaments	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Brots (altres)**

**Taula 29. Descripció de les declaracions de brots per any en el període 2019-2023**

Brots		2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de brots notificats		1	1	2	2	9
Nombre de brots descartats		0	0	0	0	1
Nombre de brots d'origen infecció		1	0	1	2	8
Víric	Parotiditis	1	0	0	0	0
	Norovirus	0	0	1	2	0
	VRS	0	0	0	0	1
	COVID-19	0	0	0	0	6
Bactèria	E.Coli + Campylobacter sp.	0	0	0	0	1
Nombre de brots d'origen ambiental		0	1	1	0	0
Ambiental	Origen desconegut	0	1	0	0	0
	Lipodistròfia circular	0	0	1	0	0