

# Microorganismes objecte de declaració al sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC)

(Actualització de 2016)

**Coordinació:** Mireia Jané Checa i Pilar Ciruela Navas

**Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya**

**Redacció**

Pilar Ciruela Navas, Anna Maria Jambrina Albiach i Sergi Hernández Baeza

Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya

**Revisió**

**Grup de Treball del Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya:** Carles Alonso i Tarrés (Consorti de Laboratoris Intercomarcal de l'Alt Penedès); Vicenç Ausina Ruiz (Hospital Universitari Germans Trias i Pujol); Frederic Ballester Bastardie (Hospital Universitari de Sant Joan de Reus); Miguel Ángel Benítez Merelo (Hospital Comarcal de Vilafranca del Penedès); Jordi Bosch Mestres (Hospital Clínic-Casa de la Maternitat); Ana Calderón Ruiz (Hospital Municipal de Badalona); Pere Coll Figa (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau); Margarida Curriu Sabatés (Hospital Comarcal de Sant Bernabé); M<sup>re</sup> Ángeles DomínguezLuzón (Hospital Universitari de Bellvitge); Eva Maria Dopico Ponte (Laboratori Clínic de l'Hospitalet); Dionisia Fontanals Aymerich (Hospital de Sabadell - Centre Sanitari Parc Taulí); Maria José Fusté Mateu (Clínica de Terres de l'Ebre); Carme Gallés Pacareu (Hospital Comarcal Calella-Blanes); Paula Gassiot Cordoní (Hospital de Figueres); Frederic Gómez Bertomeu (Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona); Araceli González Cuevas (Hospital General del Parc Sanitari Sant Joan de Déu); Celia Guardia Llobet (CAP Doctor Robert); Màrius Juanpere Aixalà (Hospital Móra d'Ebre); Teresa Juncosa Morros (Hospital Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat); Carmina Martí Sala (Hospital General de Granollers); Lurdes Matas Andreu (Hospital Universitari Germans Trias i Pujol); Montserrat Morta Gili (Hospital Sant Joan de Déu. Manresa-Fundació Althaia); Sílvia Noguer Serra (Hospital del Vendrell); Montserrat Olsina Tebar (Hospital General de Catalunya); Pepa Pérez Jové (Catlab-Centre Analítiques Terrassa); Maria del Mar Olga Pérez Moreno (Hospital Verge de la Cinta de Tortosa); Tomàs Pumarola Suñer (Hospital Universitari Vall d'Hebron); Francesc Xavier Queralt Moles (Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta); Núria Rabella García (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau); Xavier Raga Luria (Hospital de Sant Pau i Santa Tecla); Mercè Ribelles Casas (Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida); Esther Sanfeliu Riera (Hospital d'Olot Comarcal de la Garrotxa); Goretti Sauca Subias (Hospital de Mataró); Concha Segura Álvarez (Laboratori de Referència de Catalunya); Jordi Vila Estapé (Hospital Clínic i Provincial de Barcelona) i Anna Vilamala Bastarras (Hospital General de Vic).

© 2016, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 3.0 de Creative Commons.

La llicència es pot consultar a: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/>

**Edita**

Agència de Salut Pública de Catalunya

**2a edició**

Barcelona, març de 2016

**Número internacional normalitzat de publicacions en sèrie:**



**Assessorament lingüístic**

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut

**URL**

[http://canalsalut.gencat.cat/ca/home\\_professionals/temes\\_de\\_salut/vigilancia\\_epidemiologica/](http://canalsalut.gencat.cat/ca/home_professionals/temes_de_salut/vigilancia_epidemiologica/)

## Índex

<b>1. Introducció .....</b>	<b>5</b>
<b>2. Llista de microorganismes objecte de declaració .....</b>	<b>6</b>
2.1. Notificació urgent .....	6
2.2. Notificació rutinària .....	7
<b>3. Referències bibliogràfiques.....</b>	<b>9</b>

## 1. Introducció

A Catalunya, el Decret 203/2015, de 15 de setembre, pel qual es crea la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya i es regula el sistema de notificació de malalties de declaració obligatòria i brots epidèmics,<sup>1</sup> preveu el sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC) com un dels sistemes de notificació de malalties de declaració obligatòria amb la nova llista de malalties de declaració obligatòria i els microorganismes objecte d'estudi de la sensibilitat antibiòtica.

L'SNMC, iniciat l'any 1993, és un sistema bàsic d'informació sanitària que forma part de la Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC) i que està constituït pel conjunt dels laboratoris de microbiologia dels centres sanitaris hospitalaris i extrahospitalaris, de caràcter públic i privat de Catalunya ([vegeu la llista de laboratoris](#)). En aquest sistema es recullen les declaracions periòdiques sobre els microorganismes causants de malalties infeccioses agudes i les notificacions de resistències antimicrobianes<sup>2</sup> de determinats microorganismes rellevants en l'àmbit de la salut pública, segons s'especifica al *Manual de procediment de notificació microbiològica*.<sup>3</sup>

L'objectiu de l'SNMC és vigilar i monitorar les tendències dels microorganismes i de les resistències antimicrobianes, estudiar els canvis en el patró epidemiològic de malalties infeccioses i proporcionar informació a la XVEC i als programes de vigilància específics de salut pública de cara a actuar en el control de les malalties transmissibles.

El present document recull els microorganismes objecte de declaració obligatòria que es notifiquen a l'SNMC segons el tipus de notificació, urgent o rutinària, i d'acord amb els criteris diagnòstics estàndard establerts.<sup>4</sup> Aquesta llista s'adapta als requeriments del Decret 203/2015 i ha estat elaborada per professionals de la Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública (SGVRESP) i pels microbiòlegs dels laboratoris hospitalaris i extrahospitalaris de Catalunya que formen part de l'SNMC.

## 2. Llista de microorganismes objecte de declaració

### 2.1. Notificació urgent

Estan subjectes a aquest tipus de notificació els microorganismes causants de brots epidèmics de qualsevol etiologia i d'alertes de salut pública, i els microorganismes causants de malalties que requereixen unes actuacions de control immediates, a l'efecte d'evitar l'aparició de casos nous relacionats.

Els microorganismes de notificació urgent són els següents:

- + *Clostridium botulinum*
- + *Corynebacterium diphtheriae*
- + *Escherichia coli* enterotoxigen (O157:H7 i d'altres)
- + Febres hemorràgiques víriques (de Crimea, de l'Ebola, de Lassa i de Marburg)
- + *Haemophilus influenzae* tipus b (forma invasiva)
- + *Legionella*
- + *Neisseria meningitidis*
- + Poliovirus
- + SARS-CoV\*
- + *Vibrio cholerae*
- + Virus de la febre groga
- + Virus de l'hepatitis A
- + Virus de la ràbia
- + Virus de la rubèola
- + Virus de la rubèola congènita
- + Virus del xarampió
- + Virus de la verola\*
- + *Yersinia pestis*

\* Nous microorganismes objecte de declaració.

## 2.2. Notificació rutinària

Estan subjectes a aquest tipus de notificació els microorganismes causants de malalties a l'efecte de poder exercir un control adequat de la persona malalta i del seu entorn. La notificació s'ha de realitzar diàriament o la mateixa setmana de la determinació del microorganisme.

Els microorganismes de notificació rutinària són els següents:

- ✚ Adenovirus
- ✚ *Bacillus anthracis*
- ✚ *Bordetella pertussis*
- ✚ *Brucella*
- ✚ *Campylobacter*\*\*
- ✚ *Chlamydia trachomatis*
- ✚ *Chlamydia trachomatis* (en limfogranuloma veneri)
- ✚ *Coxiella burnetii*\*\*
- ✚ *Cryptosporidium* spp.\*,\*\*
- ✚ *Echinococcus granulosus*
- ✚ Enterovirus
- ✚ *Francisella tularensis*\*,\*\*
- ✚ *Giardia lamblia*\*,\*\*
- ✚ *Haemophilus influenzae* (tipus b, excepte forma invasiva i tipus no b)\*\*
- ✚ *Leishmania*
- ✚ *Leptospira*
- ✚ *Listeria monocytogenes*\*\*
- ✚ MERS-CoV\*
- ✚ *Mycobacterium tuberculosis* complex (*Mycobacterium tuberculosis*,  
*Mycobacterium bovis*, *Mycobacterium africanum*, *Mycobacterium microti*)

\* Nous microorganismes objecte de declaració.

\*\* Aquests microorganismes s'han de declarar exclusivament a través de l'SNMC.

- ✚ *Mycoplasma pneumoniae*
- ✚ *Neisseria gonorrhoeae*
- ✚ *Plasmodium*
- ✚ *Rickettsia conorii*
- ✚ Rotavirus
- ✚ *Salmonella* no tifoide\*\*
- ✚ *Salmonella typhi* i *paratyphi*
- ✚ *Shigella*
- ✚ *Streptococcus agalactiae*
- ✚ *Streptococcus pneumoniae* (forma invasiva)\*\*
- ✚ *Streptococcus pneumoniae* (altres formes)
- ✚ *Toxoplasma gondii* (només congènit)\*
- ✚ *Treponema pallidum*
- ✚ *Trichinella* spp.
- ✚ *Trichomonas vaginalis*
- ✚ *Trypanosoma cruzi*
- ✚ Virus de la febre del Nil occidental
- ✚ Virus de l'hepatitis B
- ✚ Virus de l'herpes simple (herpesvirus de tipus 1 i 2)\*\*
- ✚ Virus de la parainfluença
- ✚ Virus de la parotiditis
- ✚ Virus de la varicel·la-zòster (herpesvirus de tipus 3)
- ✚ Virus del chikungunya\*
- ✚ Virus del dengue
- ✚ Virus de la grip
- ✚ Virus sincític respiratori
- ✚ *Yersinia*\*\*
- ✚ Altres agents causants de meningoencefalitis

\* Nous microorganismes objecte de declaració.

\*\* Aquests microorganismes s'han de declarar exclusivament a través de l'SNMC.



### 3. Referències bibliogràfiques

<sup>1</sup> Decret 203/2015, de 15 de setembre, pel qual es crea la Xarxa de Vigilància Epidemiològica i es regulen els sistemes de notificació de malalties de declaració obligatòria i brots epidèmics. Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya 2015; (6958):1-19  
Disponible en línia a: <<http://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/6958/1444533.pdf>>  
[Consulta: desembre 2015]

<sup>2</sup> Generalitat de Catalunya. Agència de Salut Pública de Catalunya. *Vigilància de les resistències antimicrobianes a Catalunya*. Barcelona: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública, 2015. Disponible en línia a:  
<[http://canalsalut.gencat.cat/web/.content/home\\_canal\\_salut/professionals/temes\\_de\\_salut/vigilancia\\_epidemiologica/documents/arxiu/vigilancia\\_de\\_les\\_resistencies\\_antimicrobianes\\_catalunya.pdf](http://canalsalut.gencat.cat/web/.content/home_canal_salut/professionals/temes_de_salut/vigilancia_epidemiologica/documents/arxiu/vigilancia_de_les_resistencies_antimicrobianes_catalunya.pdf)> [Consulta: desembre 2015].

<sup>3</sup> Generalitat de Catalunya. Agència de Salut Pública de Catalunya. *Manual de procediment de notificació microbiològica*. Barcelona: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública, 2015. Disponible en línia a: (pendent) [Consulta: desembre 2015].

<sup>4</sup> Generalitat de Catalunya. Agència de Salut Pública de Catalunya. *Criteris diagnòstics dels microorganismes que es declaren al Sistema de notificació microbiològica de Catalunya*. Barcelona: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública, 2015. Disponible en línia a:  
<[http://canalsalut.gencat.cat/web/.content/home\\_canal\\_salut/professionals/temes\\_de\\_salut/vigilancia\\_epidemiologica/documents/arxiu/criteris\\_diagnostics\\_2015.pdf](http://canalsalut.gencat.cat/web/.content/home_canal_salut/professionals/temes_de_salut/vigilancia_epidemiologica/documents/arxiu/criteris_diagnostics_2015.pdf)>  
[Consulta: gener 2016].

