

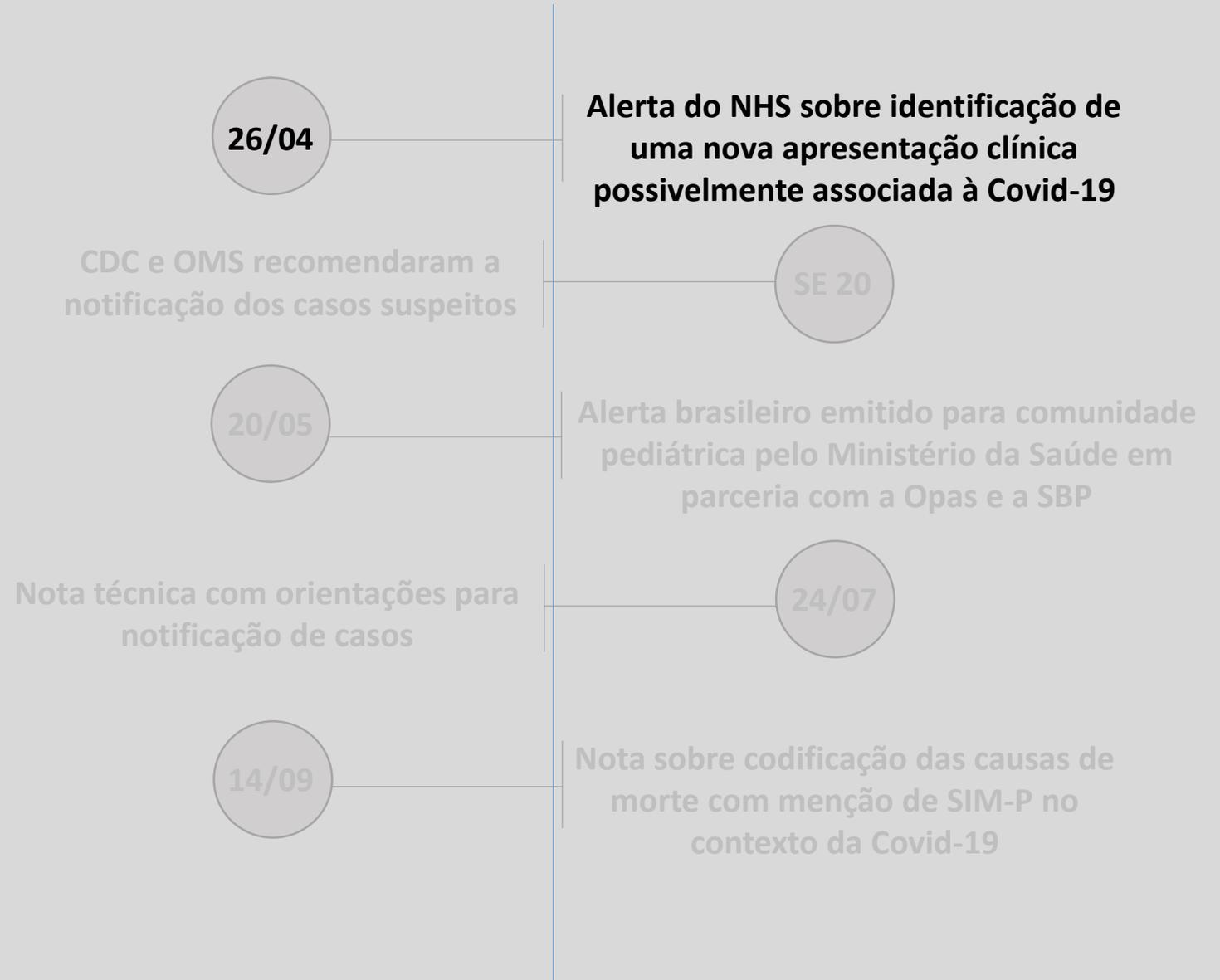
Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde
Departamento de Análise em Saúde e Vigilância de Doenças não Transmissíveis
Coordenação Geral de Informações e Análises Epidemiológicas

Considerações gerais sobre a mortalidade com menção de síndrome inflamatória multissistêmica no contexto da Covid-19

Brasília,
09 de dezembro de 2020

Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica

Antecedentes



NHS: National Health Service

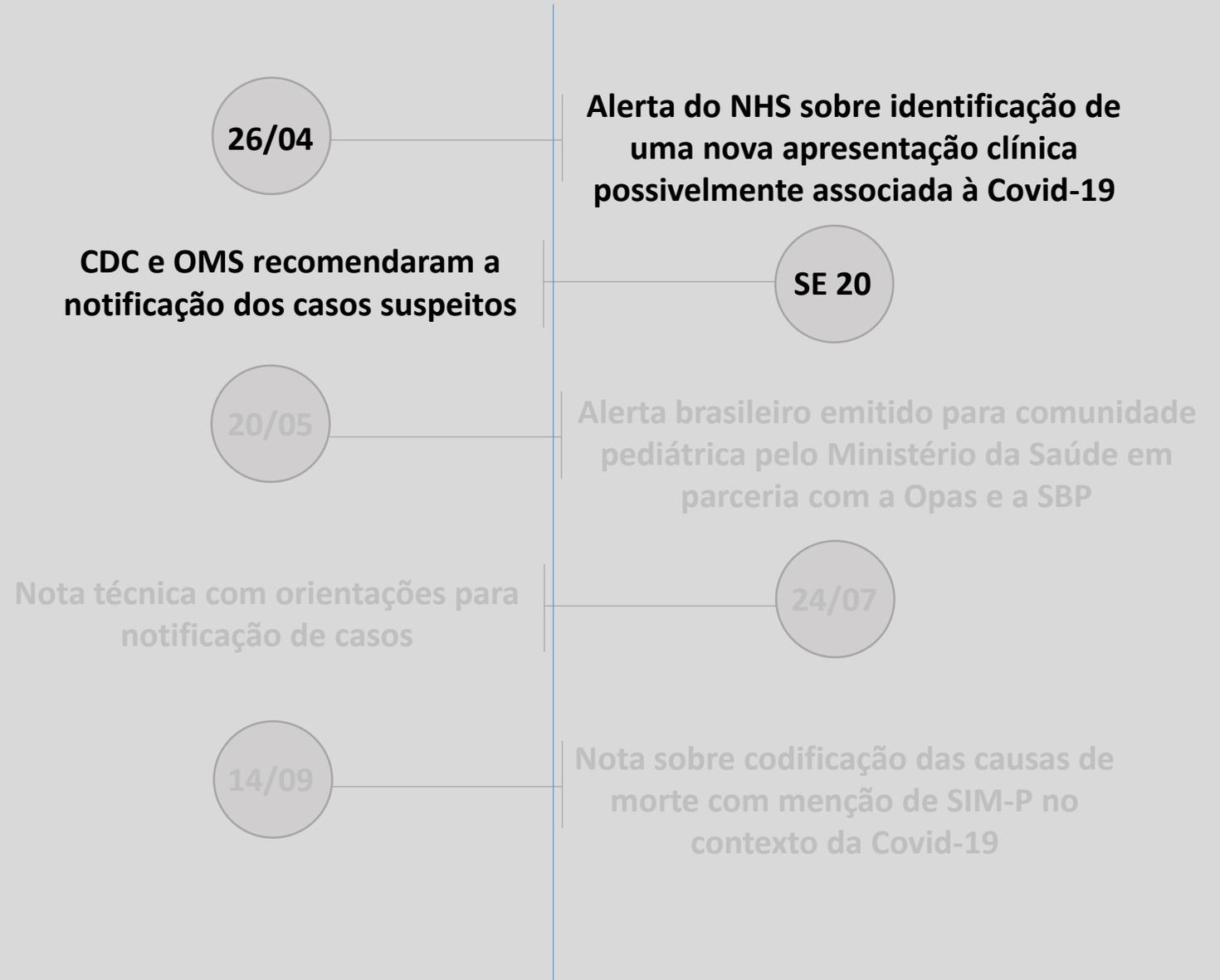
CDC: Centers for Disease Control and Prevention

OMS: Organização Mundial de Saúde

SBP: Sociedade Brasileira de Pediatria

Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica

Antecedentes



NHS: National Health Service

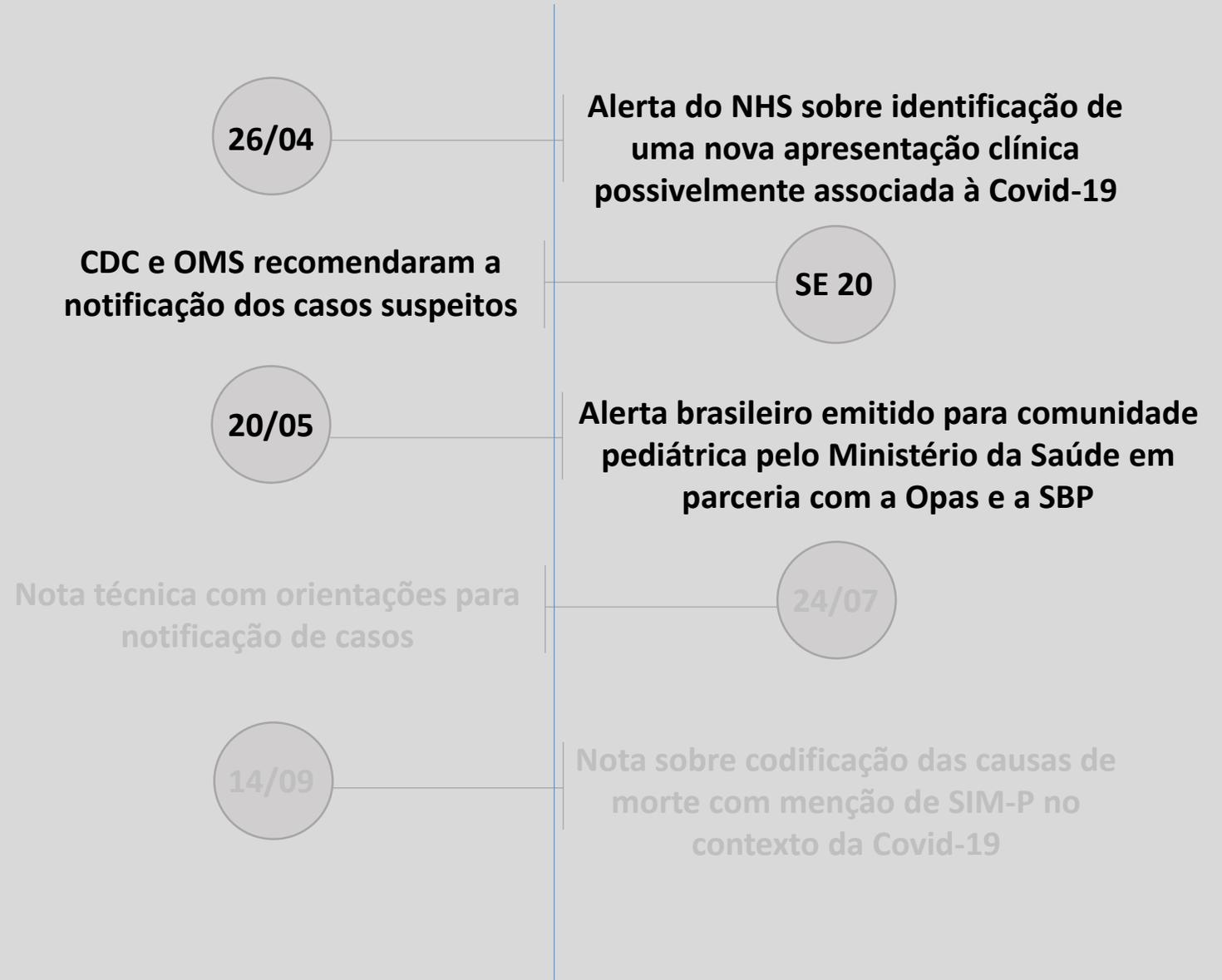
CDC: Centers for Disease Control and Prevention

OMS: Organização Mundial de Saúde

SBP: Sociedade Brasileira de Pediatria

Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica

Antecedentes



NHS: National Health Service

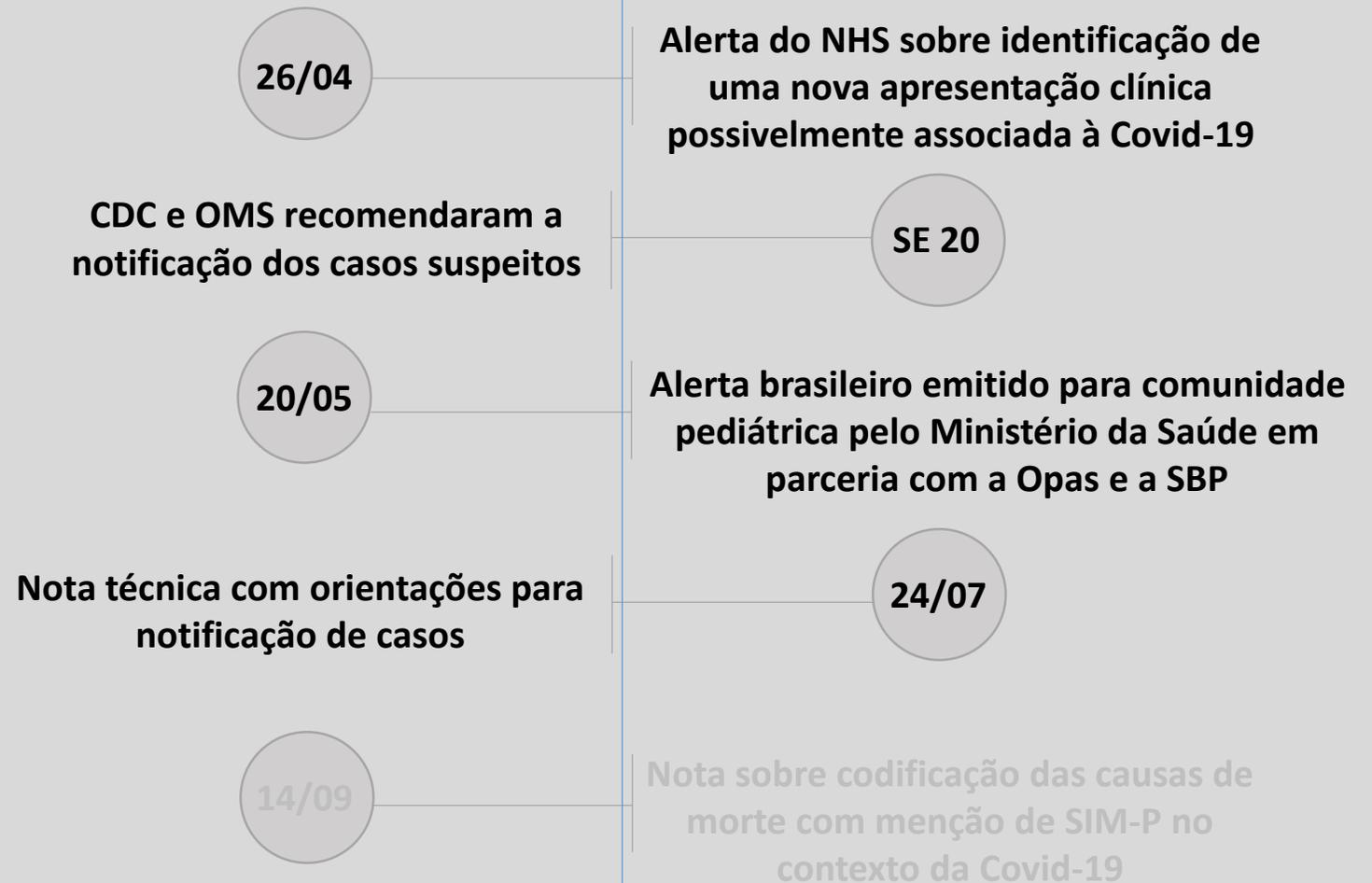
CDC: Centers for Disease Control and Prevention

OMS: Organização Mundial de Saúde

SBP: Sociedade Brasileira de Pediatria

Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica

Antecedentes



NHS: National Health Service

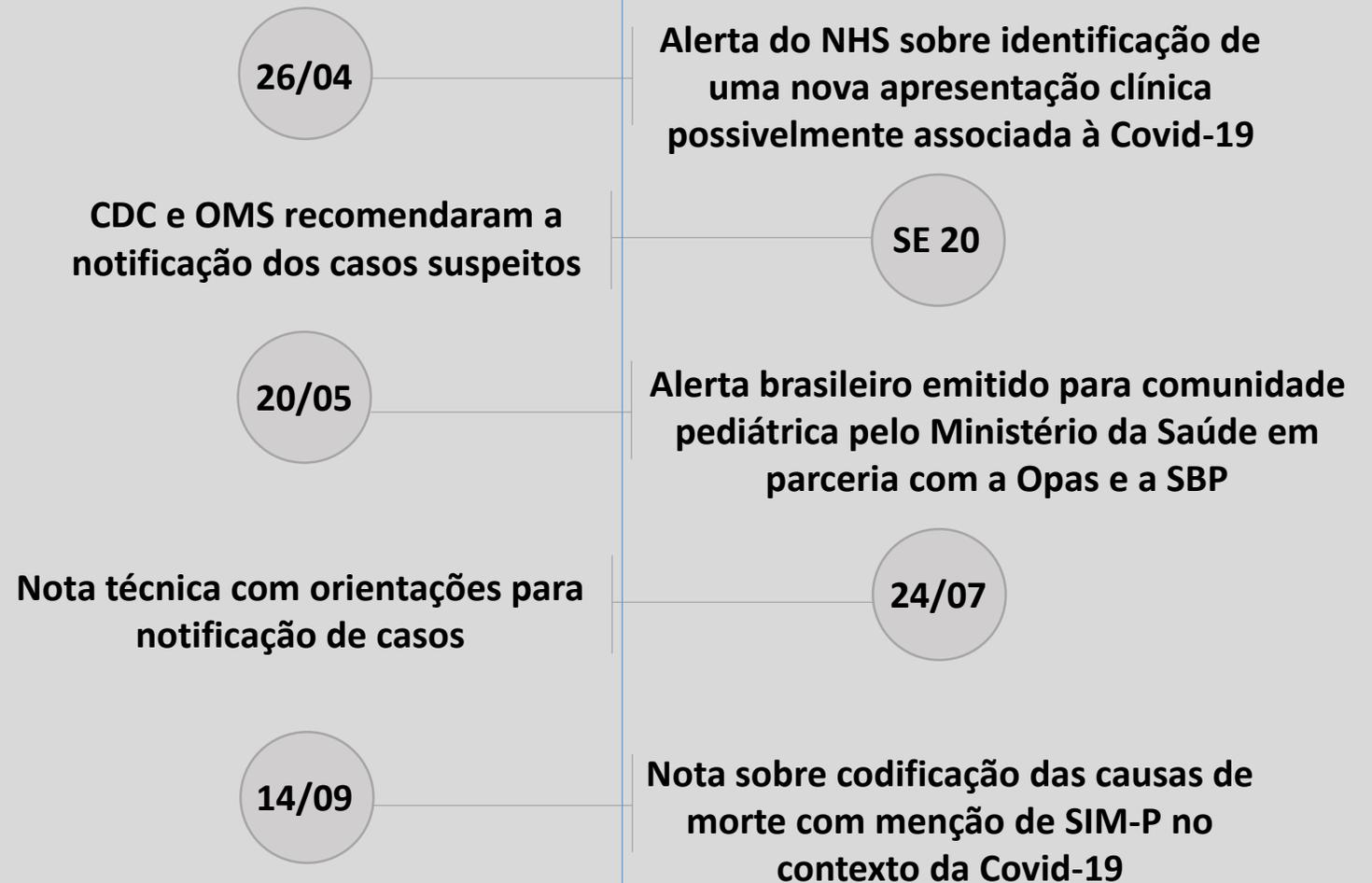
CDC: Centers for Disease Control and Prevention

OMS: Organização Mundial de Saúde

SBP: Sociedade Brasileira de Pediatria

Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica

Antecedentes



NHS: National Health Service

CDC: Centers for Disease Control and Prevention

OMS: Organização Mundial de Saúde

SBP: Sociedade Brasileira de Pediatria

Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica

Considerações gerais

Ocorre dias ou semanas após a infecção pelo SARS-CoV-2;

Manifestações clínicas semelhantes às síndromes:

- de Kawasaki;
- do choque associado à Kawasaki;
- de ativação macrofágica;
- do choque tóxico

Definição de caso preliminar*

Caso que foi hospitalizado ou óbito com:

- Presença de febre elevada (considerar o mínimo de 38°C) e persistente (≥ 3 dias) em crianças e adolescentes (entre 0 e 19 anos de idade)

E

- Pelo menos dois dos seguintes sinais e/ou sintomas:
 - Conjuntivite não purulenta ou erupção cutânea bilateral ou sinais de inflamação mucocutânea (oral, mãos ou pés),
 - Hipotensão arterial ou choque,
 - Manifestações de disfunção miocárdica, pericardite, valvulite ou anormalidades coronárias (incluindo achados do ecocardiograma ou elevação de Troponina / NT-proBNP),
 - Evidência de coagulopatia (por TP, TTPa, D-dímero elevados).
 - Manifestações gastrointestinais agudas (diarreia, vômito ou dor abdominal).

E

- Marcadores de inflamação elevados, como VHS, PCR ou procalcitonina, entre outros.

E

- Afastadas quaisquer outras causas de origem infecciosa óbvia de inflamação, incluindo sepse bacteriana, síndromes de choque estafilocócica ou estreptocócica.

E

- Evidência de COVID-19 (biologia molecular, teste antigênico ou sorológico positivos) ou história de contato com caso de COVID-19.

Comentários adicionais

- Podem ser incluídos crianças e adolescentes que preencherem critérios totais ou parciais para a síndrome de Kawasaki ou choque tóxico, com evidência de infecção pelo SARS-CoV-2.

Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica

Seleção de códigos da CID-10

Brasil: M30.3 + códigos relacionados à Covid-19

→ Síndrome de linfonodos mucocutâneos (**Kawasaki**)

MINISTÉRIO DA SAÚDE

CORONAVÍRUS
COVID-19

CODIFICAÇÃO DAS CAUSAS DE MORTE COM MENÇÃO DA SÍNDROME INFLAMATÓRIA MULTISSISTÊMICA PEDIÁTRICA NO CONTEXTO DA DOENÇA CAUSADA PELO CORONAVÍRUS

COVID-19

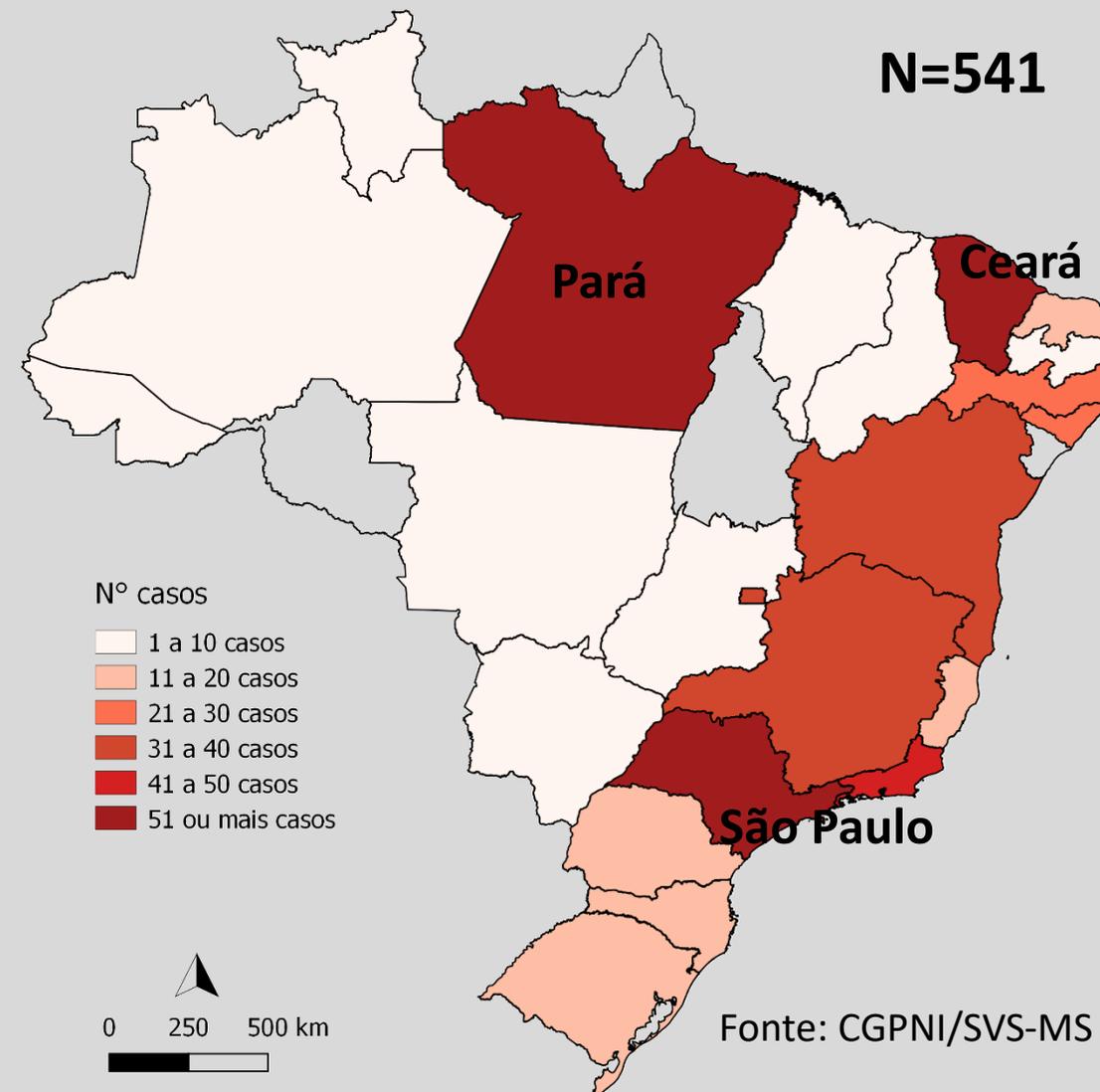
As recomendações contidas nesta nota podem sofrer alterações mediante o surgimento de novas orientações sobre o tema em pauta

Brasília / DF - 14 setembro 2020



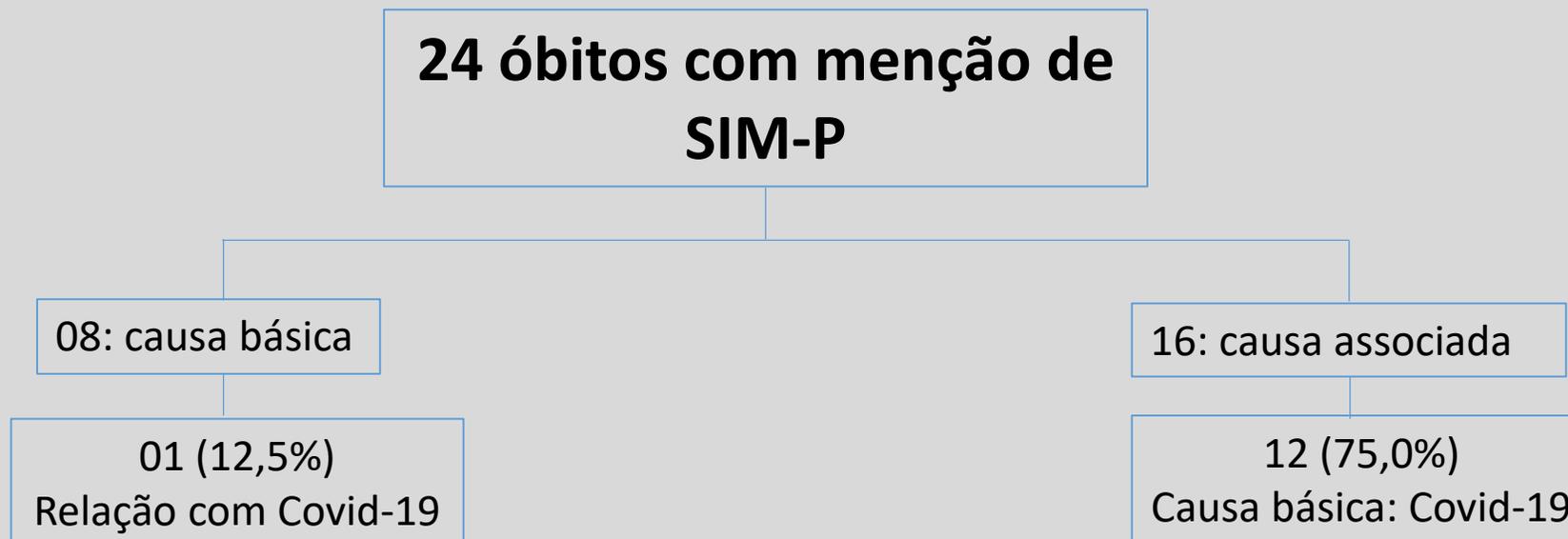
Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica

Número de casos de síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica. Unidades Federadas, 2020



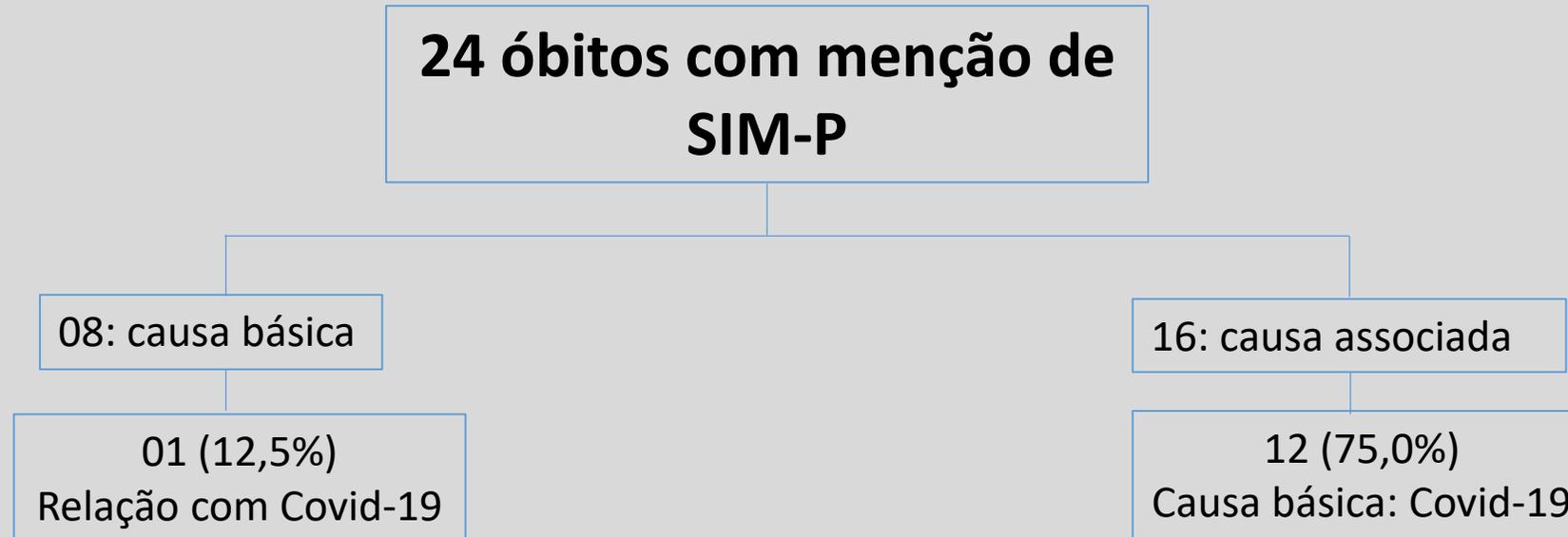
Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica

Registro no Sistema de Informações sobre Mortalidade



Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica

Registro no Sistema de Informações sobre Mortalidade



Alerta para ausência de relação temporal com a Covid-19

Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica

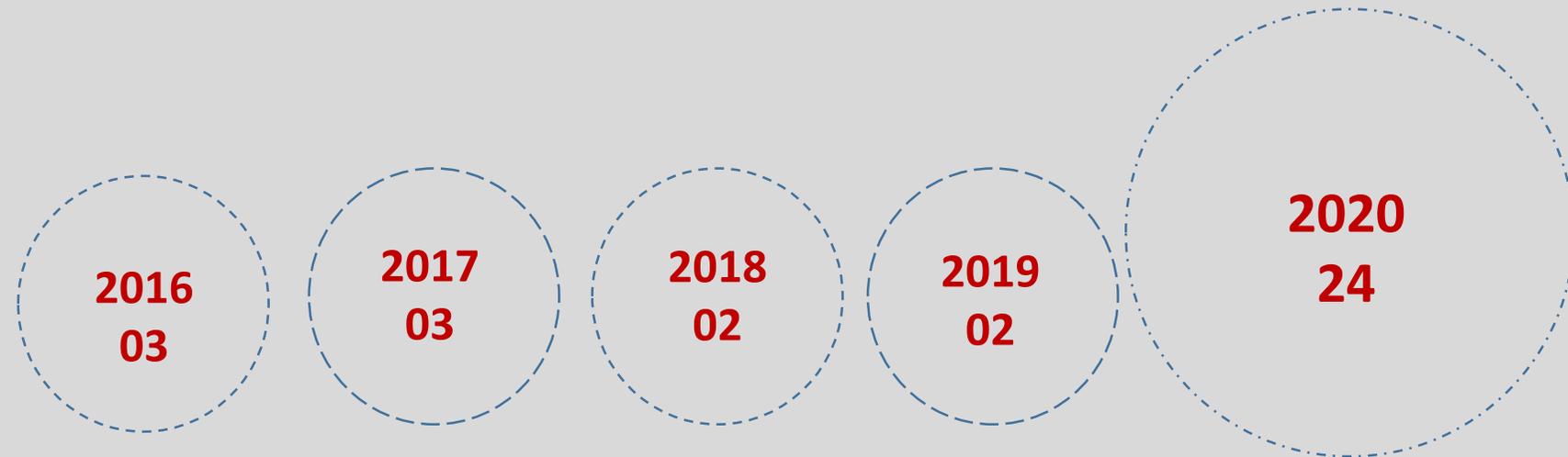
Número de mortes com menção de M30.3. Brasil, 2016-2020

No SIM

**24 óbitos com
menção de SIM-P***

No RedCap

37 óbitos**



Fonte: SIM/CGIAE/SVS

Considerar a discussão com a equipe de vigilância epidemiológica quando do surgimento de SIM-P sem menção de Covid-19

Obrigada!