





### FORMULÁRIO DE RELATO DE CASO DO VÍRUS ZIKA CUIDADOS INTENSIVOS NEONATAIS – CIN [6]

| Código de identificação do neonato: Código de identificação da mãe biológica: |  |
|---|--|
|---|--|

#### DESIGN DESTE FORMULÁRIO DE RELATO DE CASO (CRF)

Existem dois conjuntos de formulários de relato de caso (CRFs) para os neonatos e as mães, que serão usados em conjunto. Os CRFs serão usados em conjunto em estudos prospectivos ou retrospectivos do tipo coorte ou caso-controle.

Esses conjuntos de CRFs serão usados por ocasião da internação e da alta ou do retorno para a residência. Se os(as) pacientes ficarem mais de 24 h internados(as), os CRFs da Avaliação inicial e do Desfecho e de Resultados laboratoriais podem ser copiados e usados para registro diário dos dados.

Em todos os estudos, recomendamos que sejam preenchidos após o parto, no mínimo, os CRFs de [1] Avaliação inicial e desfecho materno (AIDM) e [2] Avaliação inicial e desfecho neonatal (AIDN), seguidos dos CRFs de [3] Resultados laboratoriais maternos (RLM) e [4] Resultados laboratoriais neonatais (RLN) de todos os neonatos. Se a mãe e/ou o neonato for internado em uma Unidade de Terapia Intensiva ou Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica, preencha também os CRFs [5] Terapia intensiva materna (TIM) e/ou [6] Terapia intensiva neonatal (TIN).

Se uma gestante apresentar sintomas agudos, preencha [7] Sintomas agudos maternos (SAM). Preencha também [8] Cuidados prénatais maternos (CPNM) em todos os estudos.

Preencha as seções relacionadas aos desfechos nos CRFs [1] AIDM e [2] AIDN quando todos os resultados dos exames laboratoriais diagnósticos estiverem disponíveis.

### COMO USAR ESTE FORMULÁRIO DE RELATO DE CASO

Ao preencher os módulos, confirme se:

- A mãe ou a pessoa que compareceu à consulta, o guardião ou o representante recebeu informações sobre o estudo observacional e assinou e datou o termo de consentimento livre e esclarecido.
- Os códigos de identificação (ID) do estudo foram designados tanto para a mãe/gestante quanto para o neonato, em conformidade com as diretrizes e o protocolo do hospital.
- Os códigos de identificação foram preenchidos em todas as páginas dos CRFs de papel, a confidencialidade das informações foi mantida em todos os momentos e nenhuma informação que permita a identificação do(a) paciente foi registrada nos CRFs.
- Os códigos de identificação do hospital e as informações para contato com os pacientes foram registrados em uma lista separada para permitir o acompanhamento posterior. Os formulários de contato foram mantidos separados dos CRFs em local seguro em todos os momentos.

Cada centro pode selecionar a quantidade de dados a serem coletados com base nos recursos disponíveis e no número de pacientes incluídos até o momento. Idealmente, os dados dos pacientes (mães e neonatos) serão coletados em todos os módulos de CRF, como apropriado.

Os centros com recursos muito limitados ou número muito elevado de pacientes podem selecionar os módulos de AVALIAÇÃO INICIAL E DESFECHO MATERNO/NEONATAL. A decisão fica a critério dos Investigadores do centro e pode mudar durante todo o período de coleta de dados. Todos os dados de alta qualidade são valiosos para análise.

#### ORIENTAÇÕES GERAIS

- Os CRFs foram elaborados para coletar dados obtidos por meio do exame dos pacientes, de entrevistas detalhadas com os pais/guardiões/representantes dos neonatos e da revisão dos prontuários hospitalares.
- Os códigos de identificação devem ser preenchidos em todas as páginas dos CRFs de papel (mãe e neonato).
- Preencha todas as linhas de todas as seções, exceto quando as instruções orientarem a pular uma seção com base em certas respostas.
- As opções com quadrados ( $\square$ ) só admitem uma resposta (marque somente uma opção). As opções com círculos ( $\circ$ ) admitem várias respostas (marque todas as opções aplicáveis).
- É importante saber quando a resposta a uma questão específica é desconhecida. Marque o campo "Não sei" nesse caso.
- Algumas seções têm áreas em aberto às quais você pode adicionar informações. Para permitir a entrada dos dados padronizados, evite adicionar informações fora dessas áreas.
- Recomendamos escrever claramente com caneta azul ou preta, em LETRAS DE FORMA MAIÚSCULAS.
- Marque as opções selecionadas com um (X). Se precisar fazer alguma correção, risque (----) as informações que deseja excluir e escreva as informações corretas acima do trecho riscado. Rubrique e date todas as correções.
- Mantenha juntas todas as folhas de cada mãe e neonato incluídos no estudo (por exemplo, grampeadas ou em uma pasta exclusiva para esses pacientes).
- Entre em contato conosco se precisar de ajuda ao preencher os itens do CRF, se tiver algum comentário e para nos informar que está usando os formulários. Contate a Dra. Gail Carson por e-mail: <a href="mailto:gail.carson@ndm.ox.ac.uk">gail.carson@ndm.ox.ac.uk</a> I

**Isenção de responsabilidade:** Esses CRFs destinam-se a ser usados como um documento padronizado para coleta de dados clínicos nos estudos que investigam o vírus Zika. Os investigadores do estudo são responsáveis pela utilização desses CRFs. A ISARIC e os autores do CRF eximem-se de responsabilidade sobre a utilização do CRF modificado ou do CRF padronizado para outros propósitos que não os pretendidos. Os problemas relacionados à formatação estão sendo resolvidos. Os documentos em formato Word estão disponíveis para que seja possível adaptar e traduzir os CRFs; entretanto, podem haver problemas entre Macs e PCs. Também estão disponíveis documentos em formato PDF, que devem manter sua formatação em ambos os tipos de máquinas.







# FORMULÁRIO DE RELATO DE CASO DO VÍRUS ZIKA CUIDADOS INTENSIVOS NEONATAIS – CIN [6]

| Codigo de identificação do neonato: (   | Lodigo de identificação da mãe biológica:              |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Data da internação na unidade de terapia intensiva (dd/mm/aaaa)   | // 20  |  |  |  |  |  |
| 2. Motivo da internação ou da transferência para a unidade de terapia intensiva                         |  |  |  |  |  |  |
| <ol><li>Data da descontinuação da terapia intensiva<br/>(dd/mm/aaaa)</li></ol>                          | // 20  |  |  |  |  |  |
| 4. Alta para  | □Enfermaria geral □Outro hospital □Residência □Faleceu |  |  |  |  |  |
| 5. Em caso de transferência para outro hospital, informe o nome do hospital e da cidade:                |  |  |  |  |  |  |
| 1) SUPORTE DE TERAPIA INTENSIVA   |  |  |  |  |  |  |
| 6. Suporte respiratório mecânico? ☐Sim ☐Não ☐   | □Não sei   |  |  |  |  |  |
| <b>Se a resposta for sim, especifique</b> : □Intubação □Ver   | itilação mecânica não invasiva □O₂ de alto fluxo       |  |  |  |  |  |
| ☐Outro (especifique   | e):  |  |  |  |  |  |
| Se a resposta for sim, quando foi iniciado (dd/mm/aaaa)?/ 20  |  |  |  |  |  |  |
| <b>FiO</b> <sub>2</sub> (0,21-1,0): ouL/min   |  |  |  |  |  |  |
| PaO₂ □kPa <i>ou</i> □mmHg   |  |  |  |  |  |  |
| Saturação de oxigênio:% em: □ar ambiente  | □oxigênio suplementar¹                                 |  |  |  |  |  |
| Acesso venoso <i>in situ</i> ? ☐Sim ☐Não Se a resposta for sim: ☐Periférico ☐Venoso cent                | cral 🗖 Intraósseo                                      |  |  |  |  |  |
| 7. Algum suporte com inotrópicos/vasopressores  | s? □Sim □Não □Não sei                                  |  |  |  |  |  |
| Se a resposta for sim, quando foi iniciado (dd/mm/aaaa Data da descontinuação (dd/mm/aaaa):             | )?/ 20<br>/ 20   |  |  |  |  |  |
| <b>8. Hemofiltração</b> □Sim □Não □Não sei  |  |  |  |  |  |  |
| Se a resposta foi sim, quando foi iniciada (dd/mm/aaaa  | )?/ 20   |  |  |  |  |  |
| 9. Oxigenação com membrana extracorpórea (ECMO Se a resposta foi sim, quando foi iniciada (dd/mm/aaaa)? |  |  |  |  |  |  |
| 10. Débito urinário: ☐mL/kg/h   | □outra unidade (especifique):                          |  |  |  |  |  |

<sup>1</sup> Inclui ventilação mecânica invasiva ou não invasiva e oxigenação ( $O_2$ )por meio de máscara facial/sonda nasal/tenda CRF ZIKV Cuidados intensivos neonatais v5.4 16MAI2016







## FORMULÁRIO DE RELATO DE CASO DO VÍRUS ZIKA CUIDADOS INTENSIVOS NEONATAIS – CIN [6]

|               |                                | inistrados nas primeiras 24<br>intivirais, corticosteroides, in |                   | •       |                      |
|---------------|--------------------------------|---|-------------------|---------|----------------------|
| Tipo de       | Nome do                        | Dose e frequência (informe                                      | Data de início    | Duração | Via de administração |
| medicamento   | medicamento<br>(nome genérico) | o volume diário no caso dos<br>fluidos)                         | (dd/mm/aaaa)      | (dias)  |                      |
|               |                                |   |                   |         | □IV □Oral □Retal     |
|               |                                |   |                   |         | □IV □Oral □Retal     |
|               |                                |   |                   |         | □IV □Oral □Retal     |
|               |                                |   |                   |         | □IV □Oral □Retal     |
|               |                                |   |                   |         | □IV □Oral □Retal     |
|               |                                |   |                   |         | □IV □Oral □Retal     |
|               |                                |   |                   |         | □IV □Oral □Retal     |
|               |                                |   |                   |         | □IV □Oral □Retal     |
|               |                                |   |                   |         | □IV □Oral □Retal     |
|               |                                |   |                   |         | □IV □Oral □Retal     |
|               |                                |   |                   |         | □IV □Oral □Retal     |
|               |                                |   |                   |         | □IV □Oral □Retal     |
|               |                                |   |                   |         | □IV □Oral □Retal     |
|               |                                |   |                   |         | □IV □Oral □Retal     |
|               |                                |   |                   |         | □IV □Oral □Retal     |
| ) FORMULÁR    | IO DE RELATO                   | DE CASO PREENCHIDO  | POR               |         |                      |
| Nome e função |                                |   |                   |         |                      |
| Assinatura    |                                |   | Data (dd/mm/aaaa) |         | /20                  |