

***Delirium* em pacientes na unidade de terapia intensiva submetidos à ventilação não invasiva: um inquérito multinacional**

Delirium in intensive care unit patients under noninvasive ventilation: a multinational survey

Lilian Maria Sobreira Tanaka¹, Jorge Ibrain Figueira Salluh², Felipe Dal-Pizzol³, Bruna Brandão Barreto⁴, Ricardo Zantieff⁶, Eduardo Tobar⁶, Antonio Esquinas⁷, Lucas de Castro Quarantini^{4,8}, Dimitri Gusmao-Flores^{4,5}

Apêndice 1S - Questionário

***Delirium* em pacientes na ventilação não invasiva**

Caro colega

Você está sendo convidado a responder este rápido questionário com duração menor que 5 minutos. Esses dados serão fundamentais para compreender a rotina do manejo dos pacientes com *delirium* na ventilação não invasiva, em todo mundo, e esperamos ampliar o conhecimento atual e impactar positivamente na assistência dos pacientes.

Agradecemos antecipadamente.

International Delirium Research Consortium

Marque um X na alternativa que se aplica.

1. Profissão:

- Médico
 Enfermeiro
 Fisioterapeuta

2. Especialista em Medicina Intensiva:

- Sim
 Não

3. Tempo de prática em medicina intensiva:

- 1 - 5 anos
 5 - 10 anos
 > 10 anos

4. Local principal em que atua:

- Hospital público
 Hospital universitário/hospital de ensino
 Hospital privado

Continua...

... continuação

5. Tipo de unidade de terapia intensiva:

- Clínica
 Cardiológica
 Cirúrgica
 Mista
 Neurológica
 Trauma
 Outra: _____

6. Número de leitos em sua UTI:

- até 10
 11 - 20
 > 20

7. Qual a taxa de ocupação média da sua UTI (baseado no último ano):

- < 50%
 50 - 75%
 75 - 85%
 > 85%

8. Qual o percentual aproximado de pacientes em ventilação mecânica na sua UTI diariamente (baseado no último ano)?

- < 20%
 20 - 40%
 40 - 70%
 > 70%

9. Você ou sua UTI avaliam a presença de *delirium* de modo sistemático, pelo menos uma vez por dia, com ferramenta diagnóstica validada?

- Sim
 Não

Continua...

... continuação

10. Se avaliam, que instrumento usam (pode marcar mais de uma):

- Avaliação clínica geral
- CAM-ICU
- Delirium rating scale*
- Intensive care delirium screening checklist*
- MMSE
- outro: _____

11. Quantas vezes ao dia a presença de *delirium* é avaliada em sua UTI?

- 0
- 1
- 2
- 3
- > 3

12. Que drogas utiliza habitualmente para tratar o *delirium* (marque todos que se aplicam):

- Midazolam
- Outros benzodiazepínicos
- Haloperidol
- Propofol
- Dexmedetomidina
- Anti-psicóticos atípicos (olanzapina, quetiapina, clozapina, risperidona)
- Outros: _____.

13. A avaliação de *delirium* é realizada de rotina durante o procedimento de ventilação não invasiva:

- Sim
- Não

14. Se sim, qual a ferramenta diagnóstica utilizada:

- Avaliação clínica geral
- CAM-ICU
- Delirium rating scale*
- Intensive care delirium screening checklist*
- MMSE
- outro: _____

15. Se o paciente apresenta agitação durante a ventilação não invasiva (VNI), a avaliação de *delirium* é realizada?

- Sim
- Não

Continua...

... continuação

16. Se sim, qual a ferramenta diagnóstica utilizada:

- Avaliação clínica geral
- CAM-ICU
- Delirium rating scale*
- Intensive care delirium screening checklist*
- MMSE
- outro: _____

17. Se paciente apresenta falha na interação durante a ventilação não invasiva (VNI), a avaliação de *delirium* é realizada?

- Sim
- Não

18. Se sim, qual a ferramenta diagnóstica utilizada:

- Avaliação clínica geral
- CAM-ICU
- Delirium rating scale*
- Intensive care delirium screening checklist*
- MMSE
- Outro: _____

19. Se, após ajuste da VNI, o paciente apresenta agitação ou falha de interação, você utiliza habitualmente que droga (marque todos que se aplicam):

- Midazolam
- Outros benzodiazepínicos
- Haloperidol
- Morfina
- Fentanil
- Propofol
- Dexmedetomidina
- Antipsicóticos atípicos (olanzapina, quetiapina, clozapina, risperidona)
- Nenhuma
- Outra: _____.

20. Se o paciente apresentar *delirium* durante a ventilação não invasiva, você (marque todos que se aplicam):

- Usa tratamento farmacológico
- Interrompe o procedimento
- Realiza intubação orotraqueal
- Outro: _____

Continua...

... **continuação**

21. Se o diagnóstico de *delirium* é realizado durante a ventilação não invasiva, você utiliza habitualmente que droga para tratar (marque todos que se aplicam):

- Midazolam
- Outros benzodiazepínicos
- Haloperidol
- Morfina
- Fentanil
- Propofol
- Dexmedetomidina
- Antipsicóticos atípicos (olanzapina, quetiapina, clozapina, risperidona)
- Nenhuma
- Outra: _____.

22. Em paciente com o diagnóstico de *delirium*, você permite que seja utilizada ventilação não invasiva:

- Nunca
- Sempre
- Às vezes. Qual a situação: _____.

23. Com relação as seguintes afirmativas sobre *delirium* nos pacientes em VNI, responda:

É importante a investigação de *delirium* em todo paciente em VNI

- Discordo totalmente Discordo Neutro
- Concordo Concordo totalmente

A presença de *delirium* durante a VNI marca pior prognóstico

- Discordo totalmente Discordo Neutro
- Concordo Concordo totalmente

A presença de *delirium* durante a VNI determina mudança de conduta

- Discordo totalmente Discordo Neutro
- Concordo Concordo totalmente

O CAM-ICU é a melhor ferramenta para diagnóstico de *delirium* nos pacientes em VNI

- Discordo totalmente Discordo Neutro
- Concordo Concordo totalmente

A presença de *delirium* durante a VNI indica necessidade de intubação orotraqueal

- Discordo totalmente Discordo Neutro
- Concordo Concordo totalmente

Apêndice 2S - Lista de todos os países participantes e respectivos números de respondedores.

País	Número de respondedores (%)
Afeganistão	1 (0,2)
Armênia	1 (0,2)
Áustria	2 (0,5)
Austrália	2 (0,5)
Bélgica	2 (0,5)
Bulgária	1 (0,2)
Brasil	270 (61,9)
Canadá	1 (0,2)
Chile	16 (3,7)
Colômbia	6 (1,4)
Costa Rica	1 (0,2)
Alemanha	1 (0,2)
Dinamarca	2 (0,5)
Equador	1 (0,2)
Egito	1 (0,2)
Espanha	9 (2,1)
França	4 (0,9)
Grécia	1 (0,2)
Hong Kong	2 (0,5)
Índia	2 (0,5)
Itália	21 (4,8)
Japão	2 (0,5)
México	2 (0,5)
Panamá	1 (0,2)
Peru	5 (1,1)
Filipinas	3 (0,7)
Polônia	1 (0,2)
Portugal	15 (3,4)
Federação Russa	1 (0,2)
Arábia Saudita	1 (0,2)
Sudão	1 (0,2)
Cingapura	1 (0,2)
Tunísia	2 (0,5)
Turquia	38 (8,7)
Reino Unido	2 (0,5)
Estados Unidos	12 (2,8)
Uruguai	1 (0,2)
Iugoslávia	1 (0,2)