

Escala de Observación Sophia de Síntomas de deprivación y Delirium

| Fecha/Hora 1 | Fecha/Hora 2 | Stigueta con al nombro                 |
|--------------|--------------|--|
| Observador   | Observador   | Etiqueta con el nombre<br>del paciente |

| Paso 1a Deprivació          | in 1        | 2        | Explicación  |
|-----------------------------|-------------|----------|--|
| Frecuencia Cardiaca         |             | /min     | Ingresar frecuencia más alta en las últimas 4 horas si está disponible (sistema electrónico de manejo de |
|                             |             |          | datos de paciente), de lo contrario leer el monitor o sentir el pulso.                                   |
| Frecuencia Respirat         | oria/min    | /min     | Ingresar frecuencia más alta en las últimas 4 horas si está disponible (sistema electrónico de manejo de |
|                             |             |          | datos de paciente), de lo contrario leer el monitor o contar las respiraciones.                          |
| Frecuencia cardiaca         | basal/min   | /min     | El valor basal corresponde al valor promedio de las últimas 24 horas.                                    |
| Frecuencia respiratori      | a basal/min | /min     | El valor basal corresponde al valor promedio de las últimas 24 horas.                                    |
|                             |             |          |  |
| Paso 1b Delirium*           | 1           | 2        | Marcar si responde "sí"  |
| Los padres no recor         | _           | *        | Los padres perciben el comportamiento de su hijo/a como muy diferente o irreconocible en                 |
| el comportamiento<br>hijo/a | ue su       |          | comparación a lo que están acostumbrados a cuando el niño está enfermo u hospitalizado; "este no es      |
|                             |             |          | mi hijo/a".  |
| Paso 2                      | Deprivación | Delirium |  |
|                             | 1 2         | 1 2      |  |
| Taquicardia                 |             |          | Frecuenia cardiaca excede el basal por ≥ 15%   |
| Taquipnea                   |             |          | Frecuenia respiratoria excede el basal por ≥ 15%   |
| Fiebre                      |             |          | Temperatura corporal excede 38,4°C ahora o dentro de las últimas 4 horas.                                |
| Sudoración                  |             |          | Sin razón aparente   |
| Agitación                   |             |          | E.g. irritable, inquieto, agitado, buscando a tientas (tratando de sacar catéteres, líneas               |
|                             |             |          | venosas, tubos gástricos, etc.).   |
| Ansiedad                    |             |          | Niño muestra expresión facial ansiosa (ojo muy abiertos, cejas elevadas y tensas)                        |
| Temblores                   |             |          | Temblores, movimientos rítmicos involuntarios sostenidos de las manos y/o pies.                          |
| Alteración motora           | ŌŌ          | ŌŌ       | Movimientos involuntarios de los brazos y/o piernas; pequeñas contracciones musculares.                  |
| Tensión muscular            |             |          | Dedos de los pies y muñecas apretadas, y/o hombros encorvados. O: Posición anormal                       |
|                             |             |          | tensa de la cabeza, brazos y/o piernas causado por tensión muscular.                                     |
| Atención                    |             |          | Si ustedes (enfermeras) o padres no logran atraer o mantener la atención del niño. El                    |
|                             |             |          | niño no se encuentra consciente de su entorno; vive "en su propio mundo"; Apatía.                        |
| Actos Voluntarios           |             |          | Si el niño tiene dificultad para hacer cosas que usualmente no le dan problema; e.g. no                  |
|                             |             |          | puede tomar su chupete o juguete de peluche.   |
| Falta de contacto visual    |             |          | Poco o ningún contacto visual con los cuidadores o padres.   |
| Llanto inconsolable         |             |          | Inconsolable (Observado como rehúsar comida, chupete o no quiere jugar). Calificar                       |
|                             |             |          | llanto silente en niños con ventilador como llanto inconsolable.   |
| Hace muecas                 |             |          | Cejas contraídas y bajas, pliegue nasolabial visible.  |
| Insomnio                    |             |          | El niño no duerme más de una hora por vez; siestas de corta duración.                                    |
| Alucinaciones               |             | *        | Pareciera que el niño ve, escucha y siente cosas que no estaban ahí.                                     |
| Desorientación              |             |          | Solo para niños > 5 años. El niño no sabe si es de día, tarde o noche, no sabe donde                     |
|                             |             |          | está, no reconoce a la familia o amigos.   |
| Habla                       |             |          | Si el discurso es incomprensible, poco clara o el niño no puede contar una historia                      |
|                             |             |          | coherente (no apropiada a la edad).  |
| Inicio agudo de los         |             |          | Cambio agudo de los síntomas en comparación al estado previo a la admisión al                            |
| síntomas                    |             |          | hospital.  |
| Fluctuaciones               |             |          | La ocurrencia de los síntomas varía marcadamente en las últimas 24 horas.                                |
| Vómitos                     |             |          | Al menos una en las últimas 24 horas.  |
| Diarrea                     |             |          | Al menos una en las últimas 24 horas.  |
| Valor total                 |             |          |  |
|                             |             |          |  |
| Valor SOS                   |             |          | Valoración Deprivación (max. es 15). Contar cuadros marcados.  |
| Valor PD *                  | _           |          | Valoración Delirium (max. es 16/17). Contar cuadros marcados.  |
| di en la                    |             |          |  |

\* Consultar con un psiquiatra infantil si: Paso 1b es positivo Y/O valor de Paso 2 es ≥ a 4, o síntoma con \* es positivo.



#### Instrucciones

Instrucciones Síndrome de Deprivación (SOS):

# Grupo objetivo:

Niños de hasta 16 años de edad que han recibido benzodiacepinas y/u opioides por mas de 4 días; empezar a observar desde el 5to día.

Criterios de exclusión:

- Bloqueadores neuromusculares contínuos;
- Status epileptico tratado con midazolam;
- Patrón conductual severamente alterado por enfermedad neurológica.

Para evaluar abstinencia en infantes de madres dependientes de las drogas, se recomienda el Score Neonatal de Abstinencia (Neonatal Abstinence Score - NAS) de L.P. Finnegan (1975).

#### Procedimiento:

- Observar al niño:
- · Una vez por turno;
- · Con sospecha de síndrome de deprivación;
- · 2 horas después de una intervención con el fin de tratar los síntomas de deprivación.
- Por favor rellenar cuidadosamente después de la observación;
- Por favor puntuar cada item como el más extremo/peor momento durante las últimas 4 horas;
- Verificar la explicación si un item en particular no está claro.

Paso 1ª Determinar valores basales de frecuencia cardiaca y frecuencia respiratoria: El valor basal es el valor promedio de las últimas 24 horas. Dependiendo del tipo de 'sistema de gestión de datos del paciente' puede ser generado de forma automática, o de otra forma debe ser calculado a mano.

Por ejemplo: Si la frecuencia cardiaca basal es 100, calcular el "excede el basal por  $\geq$  15%" de la siguiente forma: 100 x 1,15 = 115. La frecuencia observada más alta en las últimas 4 horas es 124. Esto es más alto que 115, por tanto marcar "sí" para taquicardia (paso 2).

### Instrucciones delirium (PD):

## Grupo objetivo:

Niños de hasta 16 años e ingresados por 48 horas o más están en riesgo de desarrollar delirium pediátrico. La escala SOS-PD puede ser usada para la detección temprana de delirium. Empezar a observar después de las 48 horas. Criterios de exclusión:

- Bloqueadores neuromusculares contínuos;
- En coma o sedación profunda y sin respuesta a estímulo. Si es posible, titular sedantes y reeavluar después de 4 horas o en el siguiente turno.

### Procedimiento:

- Observar al niño:
- · Una vez por turno;
- En sospecha de delirium;
- · 2-4 horas despues de una intervención con el fin de tratar el delirium.
- Por favor rellenar cuidadosamente después de la observación;
- Por favor puntuar cada item como el más extremo/peor momento durante las últimas 4 horas;
- Verificar la explicación si un item en particular no está claro.

© Copyright Latin Spanish version: E. Ista and M. van Dijk – version July 2019 . Do not reproduce without permission