

根拠が分かれば、自信がつく！

換気モードの特徴とアセスメント&ケア

新生児の人工呼吸器機種別一覧表つき

プランナー：山田洋輔 東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科准教授

特集

人工呼吸管理について2部構成で取り上げる特集です。1部では換気モードの特徴、モード選択の根拠、モードごとのケアの注意点についてまとめ、2部では呼吸管理全般に関わるケアについて詳しくまとめます。この症状にはSIMVなのかSIMV+PSなのか、HFOはいつ使うのか、NAVAは？そのあたりが理解できるようになることが目標です。そして、これまでのように「呼吸管理中のケア」という大まかな内容ではなく、「挿管チューブ管理」「気管吸引」「ポジショニング」など独立した項目立てをしていますので、看護師がよりしっかり理解、実践できることが期待されます。

①モード選択と根拠

- 1 IMV、A/C
- 2 SIMV、PSV
- 3 VTV
- 4 HFOV
- 5 NAVA、NIV-NAVA
- 6 n-CPAP、NIPPV
- 7 HFNC

- | | |
|-------|---------------------------|
| 和佐正紀 | 東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科助教 |
| 池田健太 | 東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科助教 |
| 住川拓哉 | 北海道立子ども総合医療・療育センター新生児内科医長 |
| 鴛田雅俊 | 杏林大学医学部附属病院小児科助教 |
| 荒木亮佑 | 京都大学医学部附属病院小児科助教 |
| 羽田謙太郎 | 太田西ノ内病院小児科周産期センター次長 |
| 岡本清二 | 京都大学医学部附属病院小児科助教 |

②呼吸管理中の赤ちゃんのケア

- 8 挿管チューブ管理
- 9 気管吸引
- 10 ポジショニングと体位交換
- 11 非侵襲的呼吸管理のデバイスフィッティング

- | | |
|-------|-------------------------------|
| 森重千恵美 | 東京女子医科大学附属足立医療センターNICU・GCU看護師 |
| 眞藤ゆり恵 | 同NICU・GCU看護師 |
| 加藤勇太 | 大阪母子医療センター看護部 NICU主任 |
| 大仁田志保 | 長野県立こども病院新生児病棟看護師 |
| 比佐百花 | 東京女子医科大学附属足立医療センターNICU・GCU看護師 |
| 古山瑞希 | 同NICU・GCU看護師 |

広告締切

申込締切日：2025.11.19 版下出版社必着：4C 2025.11.19 1C 2025.12.3 綴込 2025.12.8

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	300,000	205×172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	280,000	257×182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	250,000	257×182【断ち切り】
目次裏	カラー	1頁	180,000	257×182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事	1色	1頁	80,000	220×150
記事	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロあり印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事カラーのみ対応)。

● 広告原稿は完全データをお願いします。※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。

● 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。

● 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。

広告に関するお問い合わせは、上記の取扱い代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド
TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

取扱い広告代理店

◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。

39 巻 1 号 (2026.1.10 頃発売予定 発行 10,000部 約 128 ページ)

赤ちゃんを守る医療者のための専門誌

with NEO

2026.1 号

根拠が分かれば、自信がつく！

換気モードの特徴とアセスメント&ケア

新生児の人工呼吸器機種別一覧表つき

プランナー：山田洋輔 東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科准教授

12 アラーム対応

菊池一仁

杏林大学医学部付属病院NICU/GCU主任、新生児集中ケア認定看護師

13 呼吸管理中の赤ちゃんへ家族ができるケア

新妻未来

神奈川県立こども医療センターPICU病棟、新生児集中ケア認定看護師

巻末企画

山田洋輔

東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科准教授

特徴を比較できる！新生児の人工呼吸器機種別一覧表

(ダウンロード可能)

連載

・【新生児医療の手技とケア：徹底シリーズ】NICU図鑑 プランナー：岡崎 薫(東京都立小児総合医療センター新生児科部長)
①気管チューブ その2 國島美穂(昭和医科大学江東豊洲病院NICU係長、
新生児集中ケア認定看護師)

・新生児科医師のためのフォローアップ

・未来を見つめるファミリーセンタードケア

・赤ちゃんを支えるチーム医療の連携

・重なり合う支援のかたち

・先輩ナースから聞く！ NICUナースのキャリアプラン

～周産期心理士のメッセージ～

読者ターゲット

NICUナース、新生児科医師、産科ナース&助産師、産科&小児科医師

ADポイント

創刊39年目。『ネオネイタルケア』から『with NEO』へ生まれ変わり、さらにパワーアップ。NICUのバイブルとして愛用されてきた実績を引き継ぎつつ、NICU入院児だけでなく、新生児の治療・ケアを総合的に取り上げ、医師&看護師が共に学べる専門誌となりました。NICUや産科新生児室で使う機器、オムツなどの衛生商品、薬剤やワクチンなどのアピールに最適です。ディベロプメンタルケアへの配慮や、痛み・負担の軽減など、より安全で、より赤ちゃんにやさしいケア用品や検査機器への関心が高まっています。

広告締切

申込締切日：2025.11.19 版下出版社必着：4C 2025.11.19 1C 2025.12.3 綴込 2025.12.8

広告料

(税抜き)

掲載面	刷色	スペース	料金	サイズ(mm)
表4	カラー	1頁	300,000	205×172【断ち切り】
表2	カラー	1頁	280,000	257×182【断ち切り】
表3	カラー	1頁	250,000	257×182【断ち切り】
目次裏	カラー	1頁	180,000	257×182【断ち切り】
記事※	カラー	1頁	160,000	257×182【断ち切り】
記事※	1色	1頁	80,000	220×150
記事※	1色	1/2頁	50,000	105×150
綴込		1枚	100,000	仕上がり天地左右3mm タチシロあり印刷物

※掲載場所指定は20%増の料金となります(記事※カラーのみ対応)。

● 広告原稿は完全データをお願いします。※広告掲載前に審査がございます。事前に広告内容をお知らせください。

● 入稿の際は、広告データ、出力見本(確認用PDF)をご準備ください。

● 広告掲載スペースには、断ち切りサイズ掲載可能スペースと、掲載不可のスペースがあります。掲載スペースとサイズをご確認ください。

広告に関するお問い合わせは、上記の取扱い代理店、もしくは(株)メディカ出版 総広告代理店(株)メディカ・アド

TEL:03-5776-1853までお願いいたします。

取扱い広告代理店

◇この内容は、弊社ホームページ内の「掲載可能な専門誌一覧(<https://www.medica.co.jp/ad/>)」からダウンロードできます。