

INSURE VS LISA

INSURE

LISA / MIST

Avantages

Procédure plus simple, en particulier en cas d'expérience dans l'intubation avec une sonde endotrachéale.

Garantie l'administration dans les voies respiratoires, car la position de la sonde endotrachéale peut être vérifiée.

Inconvénients

L'utilisation d'un ballon Ambu peut entraîner des lésions pulmonaires.

Si une sonde endotrachéale à simple lumière est utilisée, la ventilation est interrompue pendant l'administration du surfactant.

Une extubation précoce peut s'avérer difficile, en particulier chez les nourrissons instables.

Avantages

Permet une respiration spontanée avec une assistance par CPAP.

Technique d'administration de surfactant moins invasive : pas d'intubation par sonde endotrachéale.

Soutenue par les recommandations d'utiliser une ventilation non invasive (CPAP) pendant la transition à la naissance chez les nouveau-nés prématurés.

Inconvénients

Nécessite davantage d'expérience si elle est réalisée avec une sonde souple et fine et une pince de Magill.

En cas de complications, une ventilation au ballon et au masque peut s'avérer nécessaire.