# Neugeborenenalgorithmus

simcharacters.com

guidelines 2021

In jeder Phase: Brauche ich Hilfe?

Vor der Geburt: Teambriefing und Equipmentcheck

Uhr starten

**WÄRMEN, TROCKNEN, ATEMWEGE FREI?**

Keine Atmung oder Schnappatmung?

**5 BEATMUNGEN**
Inspirationszeit 2-3 Sek.
weiter beatmen mit Inspirationszeit < 1 Sek.
**EKG**/Pulsoxymetrie

*Akzeptable präduktale $SpO_2$ (rechte Hand)*

2 Min.: 65 %
5 Min.: 85 %
10 Min.: 90 %

*Bei prolongierter Beatmung Erhöhung der Sauerstoff-konzentration erwägen (Pulsoxymetrie)*

**Herzfrequenz < 60/Min.**

**Thoraxbewegungen unter Beatmung?**

JA

NEIN

**Herzfrequenz < 60/Min.**

**15 BEATMUNGEN**
ca. 30 Sekunden,
Inspirationszeit < 1 Sek.

**Herzfrequenz > 60/Min.**

**30 BEATMUNGEN/Min.**
Inspirationszeit < 1 Sek.
**Pulsoxymetrie**/EKG

**Kopf repositionieren**
**Maske dicht?**
**Zweihelfer-Esmarch**
**Spitzendruck erhöhen**
**Guedel-Tubus, LMA**

JA

**Herzfrequenz < 60/Min.**

**3:1**
**THORAXKOMPRESSIONEN/BEATMUNG**
100% Sauerstoff

Wiederbeurteilung alle 30 Sek.
**Herzfrequenz < 60/Min.?**

**REANIMATION FORTFÜHREN!**
Sobald möglich: Zugang und Medikamente

Nach der Versorgung: Information an Eltern und Teamdebriefing

Modifiziert nach den Guidelines des European Resuscitation Council 2021. Version 1.1, Mai 2021
SIMCharacters Training GmbH übernimmt keine Haftung. © Dr. Eva Schwindt und Dr. Jens-Christian Schwindt