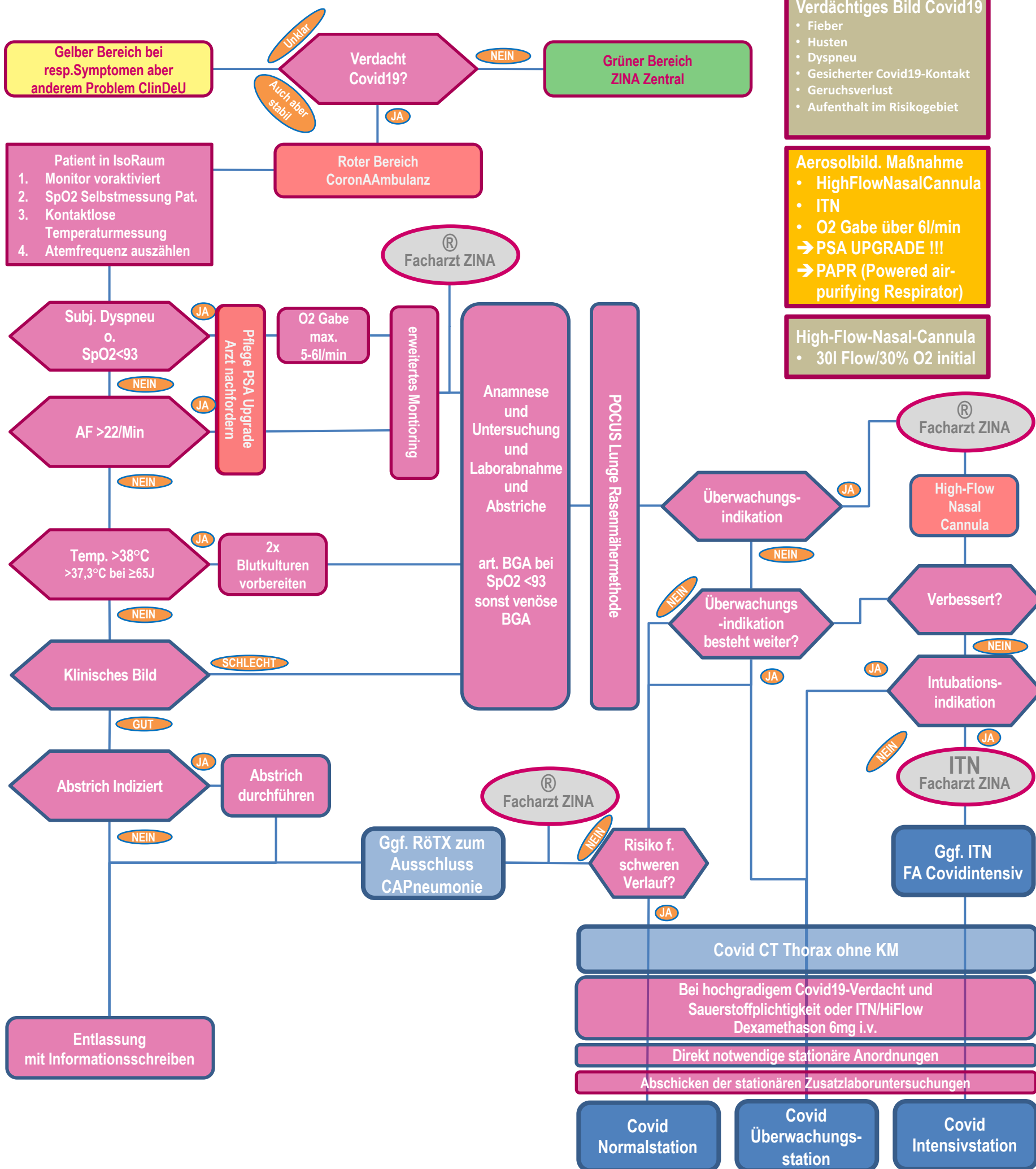


# COVID19



**Verdächtiges Bild Covid19**

- Fieber
- Husten
- Dyspneu
- Gesicherter Covid19-Kontakt
- Geruchsverlust
- Aufenthalt im Risikogebiet

**Aerosolbild. Maßnahme**

- HighFlowNasalCannula
- ITN
- O2 Gabe über 6l/min
- PSA UPGRADE !!!
- PAPER (Powered air-purifying Respirator)

**High-Flow-Nasal-Cannula**

- 30l Flow/30% O2 initial

**Facharzt ZINA**

**High-Flow Nasal Cannula**

**Verbessert?**

**Intubationsindikation**

**ITN Facharzt ZINA**

**Ggf. ITN FA Covidintensiv**

**Covid CT Thorax ohne KM**

**Bei hochgradigem Covid19-Verdacht und Sauerstoffpflichtigkeit oder ITN/HiFlow Dexamethason 6mg i.v.**

**Direkt notwendige stationäre Anordnungen**

**Abschicken der stationären Zusatzlaboruntersuchungen**

**Covid Normalstation**

**Covid Überwachungsstation**

**Covid Intensivstation**

**Labor Covid19 Diagnostisches Panel**

- DiffBB
- E'lyte
- Harnstoff / Krea
- GOT/GPT/γGT
- LDH
- Lipase
- Lactat
- CRP – PCT
- D-Dimere
- Trop-T
- Influenza/RSV Schnelltest
- IL-6

**Laborinterpretation**

- Leukos oft 4-5
- Leukopenie 30-45%
- Lymphopenie 33-85%
- Thrombos meist normal, in 35% leicht erniedrigt
- GOT/GPT erhöht in 4-22%
- CRP erhöht in 61-86%
- LDH erhöht in 27-75%
- PCT nur in 5,5% erhöht, aber Hinweis auf schweren Verlauf und ITS Aufenthalt

**LungenPOCUS**

- Kein O2, keine B-Linien, Pleura dünn
- O2 Bedarf, einzelne B-Linien, keine Konsolidierungen, kein subpleurale fluid, teils unruhige Pleuralinie
- O2 Bedarf, einseitig, unruhige, verdickte Pleuralinie, mehrere Herde mit teil konfluierende B-Linien, einzelne Konsolidierungen
- O2 Bedarf, beidseits, mehrere Herde mit konfluierende B-Linien, mehrere Konsolidierungen, Pleura deutlich verdickt

**Schweregrad** ↓

**Risikofaktoren für schweren Verlauf:**

- Männlich
- Hohes Alter
- Komorbiditäten (Diabetes mellitus, COPD, kardiovaskuläre Erkrankung)
- NEWS schlecht

**Überwachungsindikation**

- SpO2<93 trotz O2 Gabe
- AF dauerhaft >22 trotz O2
- Hypoxämie in art. BGA
- Laktaterhöhung
- PCT-Erhöhung

**Intubationsindikation**

- SpO2<90 & Hypox. in art. BGA
- Keine Erholung trotz High-Flow-Nasal Cannula