

EKG

1. Gibt es eine elektrische Aktivität
2. HF? (300/große Kästchen zwischen 2 QRS-Komplexe)
3. Regelmäßig?
4. QRS breit oder schmal? (1 schmal = alles schmal)
5. Gibt es P-Wellen? (1 P-Welle = überall P-Wellen)
6. Kommt nach jeder P-Welle ein QRS-Komplex?
7. ST-Hebung (STJ > 2mm) in ≥2 benachbarten Ableitungen?
8. PQ > 200 ms? → AV-Block I
9. **V1: M-Form** → Rechtsschenkelblock
10. **V6: breite, gespaltene R-Zacke** → Linksschenkelblock

Problemzonen:
I, aVL → seitlich
II, III, aVF → unten
V1–V4 → vorne
V5–V6 → seitlich

Kammerflimmern

(VF):

Keine QRS-Komplexe
Chaotische,
unregelmäßige Linie
Keine erkennbare
Struktur

Vorhofflimmern

(VHF):

Unregelmäßig-
unregelmäßig
Keine P-Wellen
QRS meist schmal

supraventrikuläre

Tachykardie (SVT):

HF meist > 150/min
Regelmäßig, **QRS**
schmal, P-Wellen
nicht oder kaum
sichtbar

XXXXX

ventrikuläre

Tachykardie (VT):

HF meist > 100/min
Regelmäßig
QRS breit

SAMU-Indikationen (EKG-bezogen)

- Kammerflimmern / Vorhofflimmern
- Verdacht auf **STEMI**
- **Breite Tachykardie** (VT-Verdacht) // net all VT?
- Symptomatische Bradykardie
- Rhythmusstörung mit:
 - Hypotonie
 - Bewusstseinsstörung
 - Thoraxschmerz
 - Dyspnoe