

Checkliste „Infektgefährdete Wunde“ (W.A.R. Score, wound-at-risk)

Zielsetzung des W.A.R. Scores ist es, eine klinisch orientierte, begründete Risikoabschätzung anhand der konkreten Patientenverhältnisse zu ermöglichen. Die Indikation für den Einsatz von lokalen antimikrobiellen Maßnahmen ergibt sich durch die Betrachtung unterschiedlich zu gewichtender Gefährdungsursachen, die anhand eines Punktesystems zusammengezählt werden. Mehrfachnennungen sind möglich, die Punkte werden summiert. Bei drei oder mehr Punkten ist eine lokale antimikrobielle Behandlung gerechtfertigt.

Wie kalkuliere ich den W.A.R. Score ?

Bewerten Sie jedes unten genannte Risiko mit 1, 2 oder 3 Risikopunkten (Mehrfachnennungen sind möglich): Dann addieren Sie alle Punkte und erhalten den W.A.R. Score.

1 Risikopunkt

- erworbene immunsuppressive Erkrankung (z.B. Diabetes mellitus)
- erworbener Immundefekt durch medikamentöse Therapie wie Ciclosporin, Methotrexat, Glukokortikoide, Antikörper
- Erkrankung mit soliden Tumoren
- hämatologische Systemerkrankung
- postchirurgische Wundheilungsstörung, welche zu (ungeplanter) Sekundärheilung führt
- durch Lokalisation besonders keimbelastete Wunden (z.B. Perineum, Genitale)
- problematische hygienische Bedingungen durch soziales oder berufliches Umfeld (z.B. Landwirt, Lkw-Fahrer)
- Lebensalter des Patienten > 80 Jahre
- geringes Lebensalter des Patienten (Frühgeborene, Babies, Kleinkinder)
- Bestandsdauer der Wunde > 1 Jahr
- Wundgröße > 10 cm²
- chronische Wunden aller Kausalitäten mit einer Tiefe > 1,5 cm
- stationärer Langzeitaufenthalt des Patienten > 3 Wochen

2 Risikopunkte

- schwere erworbene Immundefekte (z.B. HIV-Infektion)
- stark verschmutzte Akutwunden
- Biss-, Stich- und Schusswunden zwischen 1,5 und 3,5 cm Tiefe

3 Risikopunkte

- Verbrennungswunden mit Beteiligung von > 15 % Körperoberfläche (KOF)
- Wunden, welche eine direkte Verbindung zu Organen oder Funktionsstrukturen aufweisen (z.B. auch Gelenke) bzw. körperfremdes Material enthalten
- schwerste angeborene Immundefekte wie beispielsweise Agammaglobulinämie, schwere kombinierte Immundefekte (SCID)
- Biss-, Stich- und Schusswunden > 3,5 cm Tiefe

Patient:

Name _____
 Initialien _____
 Geburtsjahr _____
 Geschlecht _____

Experte:

Name _____
 Funktion _____
 Adresse _____
 Datum _____

Interpretation der Ergebnisse:

Bei einem **Score ≥ 3 Punkte** liegt aus klinischer Sicht eine infektgefährdete Wunde vor und bedingt somit eine lokale antimikrobielle Maßnahme/Behandlung (z.B. mit PHMB).

Eine lokale antimikrobielle Behandlung ist obligat bei:

- Erreger-Eradikation bei Nachweis von multiresistenten Erregern (gemäß den Vorgaben des Robert Koch Instituts)
- Kritisch-kolonisierten Wunden

Therapie-Empfehlung:

- lokale antimikrobielle Behandlung z.B. mit PHMB (3 oder mehr Risikopunkte)
- keine lokale antimikrobielle Therapie notwendig (weniger als 3 Risikopunkte)

W.A.R. Score
 (Bitte addieren Sie alle Risikopunkte)