

MUSTER

Triagealgorithmus bei einem Massenansturm von Infektionserkrankten an Bord eines Schiffes

ERWACHSENE

Vitalparameter		Punktzahl	
Alter (ab 16 J) (numerische Eintragung, automat. Zuordnung zu Kategorie)	16-44	1	
	45-64	2	
	65-74	3	
	≥75	4	
Sauerstoffsättigung in % (gemessen mittels Pulsoxymetrie)	≥ 95	1	
	93-94	2	
	90-92	3	
	≤ 89	4 **	
Atemfrequenz /min Definiert als Auszählen über 15 Sekunden *4	Bis 8 /min	4 **	
	9-23 /min	1	
	Über 24 /min	4 *	
Herzfrequenz bpm (gemessen mittels Pulsoxymetrie)	≤ 39	4 **	
	40-49	3	
	50-59	2	
	60-99	1	
	100-129	2	
	130-159	3	
	≥ 160	4 *	
Symptome (systematische Abfrage über System. Nein=0 Punkte, Ja=Punktzahl entspr. Tabelle) Besonderheiten beachten.	Fieber > 38,5°C	1	<i>Anm. für Software-Umsetzung: Punktvergabe nur für entweder >38,5°C oder >39,5°C</i>
	Fieber > 39,5°C	3	
	Meningismus	2	
	Kopfschmerzen	1	
	Bewusstseinsstörung (Apathie, Vigilanzminderung, auch Verwirrtheit)	3	
	Husten	2	
	Neu aufgetretene Luftnot	3	
	Erbrechen Ja/nein	1	<i>Anm. für Software-Umsetzung: Punktvergabe nur für entweder >3x/Tag oder >10x/Tag</i>
	Erbrechen >10x/Tag	2	
	Durchfälle ja/nein	1	<i>Anm. für Software-Umsetzung: Punktvergabe nur für entweder >3x/Tag oder >10x/Tag</i>
	Durchfälle (>10x/Tag) ja/nein (nur „ja“-Button)	2	
	Plötzliche aufgetretene Einschränkung der Mobilität durch Schwäche		Besonderheit. Hier automatischer Vermerk im Register wegen Rettung
	Rettung Sitzend (Stuhl)	2	
	Rettung Liegend (Trage)	3	
Punktzahl	Bis max. 37 Punkte		

KINDER (bis einschließlich 15 Jahre)

Alter	Vitalparameter				Punktzahl
	Säuglinge <1 Jahr	Kleinkinder 1-3 Jahre	Vorschulkinder 3-5 Jahre	Schulkinder 6-15 Jahre	
Sauerstoffsättigung in %	99-100	99-100	98-100	98-100	1
	96-98	96-98	96-97	96-97	2
	94-95	94-95	94-95	94-95	3
	≤93	≤93	≤93	≤93	4**
Atemfrequenz /min	Suspekte Atmung (z.B. Nasenflügeln, sichtbare Einziehungen, auffälliges Atemgeräusch)			bis 8 /min	4 **
	Normale Atmung			9-23 /min	1
				Über 24 /min	4 *
Herzfrequenz bpm	≤80	≤80	<70	<60	4**
	81-90	81-90	71-90	61-70	3
	91-140	91-120	91-120	71-120	1
	141-160	121-140	121-140	121-140	2
	161-180	141-160	141-160	141-160	3
	>181	>160	>160	>160	4*
Symptome (systematische Abfrage über System. Nein=0 Punkte, Ja=Punktzahl entspr. Tabelle) Besonderheiten beachten.	Fieber über 38,5°C		1	<i>Anm. für Software-Umsetzung: Punktvergabe nur für entweder >38,5°C oder >39,5°C</i>	
	Fieber über 39,5°C		3		
	Meningismus		2		
	Bewusstseinsstörung (Apathie, Vigilanzminderung, auch Verwirrtheit)		4**		
	Kopfschmerzen		1		
	Husten		2		
	Neu aufgetretene Luftnot		4**		
	Erbrechen Ja/nein		1	<i>Anm. für Software-Umsetzung: Punktvergabe nur für entweder >3x/Tag oder >10x/Tag</i>	
	Erbrechen >10x/Tag		2		
	Durchfälle ja/nein		1	<i>Anm. für Software-Umsetzung: Punktvergabe nur für entweder >3x/Tag oder >10x/Tag</i>	
	Durchfälle (>10x/Tag) ja/nein (nur „ja“-Button)		2		
Plötzliche aufgetretene Einschränkung der Mobilität durch Schwäche		4**	Besonderheit. Hier anders als bei den Erwachsenen Punktevergabe direkt für die Einschränkung der Mobilität. Trotzdem automatischer Vermerk im Register. Abfrage wegen Rettung via Stuhl/Trage/auf dem Arm der Eltern am Ende der Triage		
Kind gesund oder Vorerkrankungen (Herzkrankungen, Lungenerkrankungen, Diabetes, Neurologische Erkrankungen)	Bestehen chronische Erkrankungen von Herz/ Lunge? Ja/nein Besteht eine neurologische Erkrankung? Ja/nein Besteht ein Diabetes mellitus? Ja/nein			Wenn eine Frage mit ja beantwortet, dann: + 2 Punkte	
Punktzahl	Bis max. 38 Punkte				

*=Bestätigung des Wertes erforderlich

**=Bestätigung des Wertes erforderlich, automatische Triagierung in Gruppe „rot“, priorisierte Rettung erforderlich. Algorithmus bricht nach ** ab, da weitere Punktberechnung ohne Konsequenz (Ausnahme: Vitalparameter Sauerstoffsättigung, AF und HF werden aus Dokumentationsgründen noch vervollständigt) /// automatische Nachforderung eines Rettungsteams zur Versorgung

Bei Kindern am Ende noch Abfrage des erforderlichen Transportmittels:

Läuft selbst
Auf dem Arm der Eltern
Rettung via Stuhl
Rettung via Trage

Score (Erwachsene)	
Intervallgrenzen	Sichtungskategorie
4-13	Grün
14-17	Gelb
ab 18 oder **	Rot

Score (Kinder)	
Intervallgrenzen	Sichtungskategorie
3-9	Grün
10-15	Gelb
ab 16 oder **	Rot

Stand: Mai 2021