

Anlage

zum Merkblatt zum Mutterschutzgesetz in der Fassung ab 1.1.2018

Die wichtigsten Infektionen in der Schwangerschaft mit erhöhten Risiken für das ungeborene Kind

Krankheiten	Inkubationszeit	Mögliche Schädigung	Schwangerschafts-woche (SSW)	Übertragung	Vorbeugende Impfung/Immunität	Maßnahmen
Röteln Rubella Rubeola (Rötelvirus)	ca. 14-21 Tage	Je früher die Infektion, desto schwerer die Schäden; Fehlgeburt; Missbildungen (Augenfehlbildung, Taubheit, Herzmissbildung, geistige Schäden)	1.-6. SSW: 56 % 7.-9. SSW: 25 % 10.-12. SSW: 20% 13.-17. SSW: 10 %	Tröpfcheninfektion	Ja/ Immunität nach Erkrankung	Bei nicht ausreichender Immunität Beschäftigungsverbot bis zur 20. SSW bei der Betreuung von Kindern und Jugendlichen bis 18 Jahren
Windpocken Varizellen (Varicella-Zoster-Virus)	10-21 Tage	Fehlbildungen (Gliedmaßenmissbildung, Augendefekte, geistige Behinderung); Früh- oder Totgeburt	Bis 22. SSW 1.-2. Wochen vor Entbindung Infektion um den Geburtstermin	Tröpfcheninfektion Schmierinfektion	Ja/ Immunität nach Erkrankung	Bei nicht ausreichender Immunität Beschäftigungsverbot in der gesamten Schwangerschaft beim beruflichen Umgang mit Kindern bis 10 Jahre, danach nur bei Auftreten in der Einrichtung
Masern Morbilli (Masernvirus)	8-12 Tage	Früh- / Fehlgeburt Masern des Neugeborenen	Gesamte Schwangerschaft	Tröpfcheninfektion	Ja/ Immunität nach Erkrankung	Bei nicht ausreichender Immunität Beschäftigungsverbot bei Auftreten von Erkrankungen in der Einrichtung bzw. in der gesamten Schwangerschaft bei der Betreuung von Kindern bis 6 Jahre und in Einrichtungen, in denen ein enger Körperkontakt zu den Betreuern besteht

Krankheiten	Inkubationszeit	Mögliche Schädigung	Schwangerschafts-woche (SSW)	Übertragung	Vorbeugende Impfung/ Immunität	Maßnahmen
Mumps (Mumpsvirus)	14-25 Tage	Früh- / Fehlgeburt; Schwere Erkrankung des Neugeborenen	1.-3- Monat der Schwangerschaft Kurz vor der Entbindung	Tröpfcheninfektion	Ja/ Immunität nach Erkrankung	Bei nicht ausreichender Immunität Beschäftigungsverbot bei Auftreten von Erkrankungen in der Einrichtung bzw. in der gesamten Schwangerschaft bei der Betreuung von Kindern bis 6 Jahre und in Einrichtungen, in denen ein enger Körperkontakt zu den Betreuern besteht
Ringel-Röteln Erythema infectiosum (Parvovirus B 19)	8-21 Tage	Fehl- / Totgeburt; Hydrops fetalis (Ergüsse in Körperhöhlen) des Neugeborenen	Schädigung bei Infektion bis zur 20. SSW, Symptome danach: 1. Trimenon Abort 2. Trimenon Hydrops fetalis 3. Trimenon Totgeburt	Tröpfcheninfektion	Impfung vor der Schwangerschaft/ Immunität nach Erkrankung	Bei nicht ausreichender Immunität Beschäftigungsverbot bis zur 20. SSW bei der Betreuung von Kindern bis 10 Jahren
Zytomegalie CMV (Zytomegalievirus)	nicht genau bekannt	Missbildungen insbesondere bei Erstinfektionen der Mutter in der Schwangerschaft (Leber- u. Milzvergrößerungen, Missbildung des Gehirns, geistige Behinderung)	Erstes und zweites Drittel der Schwangerschaft	Tröpfcheninfektion? Schmierinfektion? Ausscheiden des Virus in Speichel, Urin	Nein/ Immunität nach Erkrankung/ endogene Reaktivierung möglich	Bei nicht ausreichender Immunität Beschäftigungsverbot bei der Betreuung von Kindern bis zum vollendeten 3. Lebensjahr; bei der Betreuung von Kindern ab 3 Jahren Beachtung von hygienischen Maßnahmen

Krankheiten	Inkubationszeit	Mögliche Schädigung	Schwangerschafts-woche (SSW)	Übertragung	Vorbeugende Impfung/ Immunität	Maßnahmen
Hepatitis B	50-180 Tage	Chronische Hepatitis (>90%) mit dem Risiko der Entwicklung einer Leberzirrhose und/oder eines Leberkarzinoms	3. Trimenon Bei und nach der Geburt	paranetereale Infektion, Infektion über Schleimhaut oder Hautverletzungen durch Blut, Sekrete oder Exkrete	Ja/ Immunität nach Erkrankung und Ausheilen der Hepatitis B (nach Ausschluss einer chronischen Hepatitis)	Bei nicht ausreichender Immunität Beschäftigungsverbot bei Tätigkeit in Behindertenkindergärten, Vermeiden eines Blutkontaktes durch Tragen von Handschuhen
Keuchhusten	7-20 Tage	In 3 Stadien ablaufende Atemwegserkrankung: 1. Stadium: Erkältungssymptome 2. Stadium: krampfartige Hustenanfälle (verfrühte Wehenauslösung) 3. Stadium: Besserung	Gesamte Schwangerschaft	Tröpfcheninfektion	Ja/ Immunität nach Impfung oder mikrobiologisch bestätigter Erkrankung der letzten 10 Jahre wahrscheinlich	Bei Auftreten der Erkrankung Beschäftigungsverbot bis 3 Wochen nach Auftreten des letzten Erkrankungsfalles in der Einrichtung