

Erregerverzeichnis

Varizellen, Primoinfektion

Erstellungsdatum: 31.10.2022

Version gültig ab: 16.09.2026

Kommission Infektionsprävention
und –kontrolle (KIPK)

Epidemiologie		
Infektiöses Agens (Erreger)	Reservoir	Übertragungsweg
Varizella-Zoster-Virus (VZV)	Mensch	• Indirekte Übertragung durch Luft (infektiöse Aerosole) • Direkter Kontakt mit Hautläsionen • Vertikale Transmission (Mutter zu Fetus)
Mensch-zu-Mensch-Übertragung	Inkubationszeit	Dauer der Infektiosität
Ja	Durchschnittlich 14–16 Tage (Range 10–21 Tage)	• In der Regel 9 Tage • 1–2 Tage vor Auftreten des Exanthems bis zum vollständigen Verkrusten aller Effloreszenzen
Falldefinition		
Erstinfektion mit VZV mit disseminiertem Auftreten von Effloreszenzen in verschiedenen Stadien		
Schutzmassnahmen		
Isolation	Infrastruktur	Dauer der Massnahmen
Kombinierte Kontakt- & Luftisolation • Stationär • Ambulant	Einzelzimmer mit Unterdruck	Bis zum vollständigen Verkrusten aller Effloreszenzen

Kontaktpatient*innen	Druckdokumente	Spezielles
Relevante Exposition - Aufenthalt > 1 Stunde mit infektiöser Person in einem Raum oder face-to-face Kontakt oder Haushaltskontakt - Massnahmen: - Kontrolle Immunitätsstatus - Falls seronegativ: Isolation während durchschnittlicher Inkubationszeit - Postexpositionsimpfung für Varizellen (Lebendimpfstoff), sofern keine Kontraindikationen - Evaluation passive Immunisierung (u.a. Immunsuppression, Schwangerschaft)	Türschild	Betreuung/Besuch nur nach durchgemachter Krankheit oder vollständiger Impfung

Schutzausrüstung			
Einweg-Überschürze	Einweg-Handschuhe	Mund-Nasen-Schutz/ Atemschutzmaske	Schutzbrille
Ja	Ja	FFP2	Nein

Screening
Nein

Meldewesen		
Meldung an IPK	Meldung an Kantonsarzt oder -ärztin	Vorgehen bei Exposition des Personals
Ja (Meldeformular IPK)	Nein	Siehe hier

Weiterführende Links
infektioStandards medStandards Sanford Guide

Kontakt

Universitätsspital Basel
Klinik für Infektiologie
Infektionsprävention und -kontrolle
Petersgraben 4, 4031 Basel
Tel. +41 61 328 68 52
Dienst intern 86852
dienst.ipk@usb.ch