
Antrag auf Kostenübernahme für eine aktive Immunisierung gegen das Respiratory Syncytial Virus (RSV) bei immundefizienten Patientinnen und Patienten (Pat.) mit hämatologischen und / oder onkologischen Erkrankungen

Patient/in: Name, Vorname, Geburtsdatum, Versichertennummer

Diagnose

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit beantragen wir die Kostenübernahme für die Durchführung einer **aktiven Immunisierung gegen das Respiratory Syncytial Virus (RSV)** für oben genannten Pat.

Infektionen mit RSV sind eine häufige Ursache von Atemwegsinfektionen, welche bei Älteren und bei Pat. mit Immundefizienz kompliziert verlaufen und schwere Pneumonien mit relevanter Steigerung von Morbidität und Mortalität verursachen können. Hierzu gehören insbesondere Pat. mit Immundefizienz im Rahmen einer immunsuppressiven Behandlung (z. B. Glukokortikoide, myelosuppressive Therapie bei malignen Erkrankungen, hämatopoetische Stammzelltransplantation, Transplantaten solider Organe), einer malignen hämatologischen Grundkrankheit (z. B. Leukämie, Multiples Myelom) oder hereditären Immundefekten [1-3].

Kürzlich wurde erstmalig ein RSV-Impfstoff erfolgreich in einer Phase-III-Studie getestet und im Juni 2023 durch die European Medical Agency (EMA) unter dem Handelsnamen Arexvy® in der Europäischen Union zur aktiven Immunisierung von Menschen über 60 Jahre zugelassen. In der Zulassungsstudie gelang nach aktiver Immunisierung mit diesem Impfstoff eine Reduktion der Rate an RSV-bedingten schweren unteren Atemwegsinfektionen um 94,1 Prozent gegenüber einer Placebo-Impfung [4, 5].

Die Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie (DGHO) und die Arbeitsgemeinschaft Infektionen in der Hämatologie und Onkologie (AGIHO) empfehlen eine Erweiterung der Schutzimpfung auf immundefiziente Pat. ab einem Alter von 18 Jahren [6]. Da diese Risiko-konstellation hier vorliegt, unterstützen wir den Antrag auf Übernahme der Kosten der aktiven Immunisierung gegen RSV uneingeschränkt.

Arexvy® ist ein proteinbasiertes Impfstoff, welcher einmalig als intramuskuläre Injektion verabreicht wird. Die erwarteten Kosten für das Arzneimittel betragen 213,57 Euro. Andere Arzneimittel, die auf dieser Impfplattform entwickelt wurden, haben sich als wirksam und sicher erwiesen [7].

Den Krankheitsverlauf des oben genannten Versicherten entnehmen Sie bitte den beiliegenden ärztlichen Berichten bzw. Befundkopien. Wir bitten um eine zeitnahe Entscheidung.

Bitte übersenden Sie Ihre Entscheidung bezüglich der Kostenübernahme in Kopie an die Faxnummer **XXXXXX**. Für Rückfragen stehen wir unter Tel.: **XXXXXX** oder per E-Mail unter **XXXX** gerne zur Verfügung.

Wir danken Ihnen im Voraus für Ihre Mühe und bitten um eine rasche Entscheidung.

Mit freundlichen Grüßen

XY

Referenzen:

- [1] Vakil E, Sheshadri A, Faiz SA et al.: Risk factors for mortality after respiratory syncytial virus lower respiratory tract infection in adults with hematologic malignancies. *Transpl Infect Dis* 20: e12994, 2018. DOI: 10.1111/tid.12994
- [2] Shah JN, Chemaly RF: Management of RSV infections in adult recipients of hematopoietic stem cell transplantation. *Blood* 117: 2755-2763, 2011. DOI: 10.1182/blood-2010-08-263400
- [3] Khawaja F, Chemaly RF: Respiratory syncytial virus in hematopoietic cell transplant recipients and patients with hematologic malignancies. *Haematologica* 104:1322-1331, 2019. DOI: 10.3324/haematol.2018.215152
- [4] Papi A, Ison MG, Langley JM et al.: Respiratory Syncytial Virus Prefusion F Protein Vaccine in Older Adults. *N Engl J Med* 388: 595-608, 2023. DOI: 10.1056/NEJMoa2209604
- [5] European Medicines Agency, 2023: Bekanntmachung der Zulassung von Arexvy. Abrufbar unter: <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/arexvy>.
- [6] Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie, 2023: Empfehlung zur RSV-Schutzimpfung bei immundefizienten Patientinnen und Patienten mit hämatologischen und/oder onkologischen Erkrankungen. Erschienen am 15.08.2023, abrufbar unter: <https://www.dgho.de/aktuelles/news/news/2023/download/rsv-impfung-20230815.pdf>.
- [7] Heath PT, Galiza EP, Baxter DN et al.: Safety and Efficacy of NVX-CoV2373 Covid-19 Vaccine. *N Engl J Med* 385:1172-1183, 2021. DOI: 10.1056/NEJMoa2107659