

Fakten und Vergleiche für die rationale Therapie

NEU AUF DEM MARKT 81

▼ Hochdosis-Grippeimpfstoff (FLUZONE HIGH-DOSE QUADRIVALENT) im Alter?

▼ Filgotinib (JYSELECA) bei rheumatoider Arthritis

▼ Ibalizumab (TROGARZO) bei multiresistenter HIV-Infektion (Kurzversion)

THERAPIEKRITIK 84

Vitamin D gegen COVID-19?

LESER FRAGEN UND KOMMENTIEREN ... 85

Auch bei rezeptfreien Reizdarmmitteln hinreichende Diagnostik erforderlich

VORSICHT DESINFORMATION 85

NEURASAN: Mit 90%igem Erfolg zum Nichtraucher?

NETZWERK AKTUELL 86

Hypernatriämie und Polyurie unter Narkosegas Sevofluran (SEVORANE, Generika)

NEBENWIRKUNGEN 86

PML unter MS-Mittel Dimethylfumarat (TECFIDERA) auch bei leichter Lymphopenie

Dimethylfumarat (TECFIDERA u.a.) und Haarausfall

▼ Fingolimod (GILENYA): Leberversagen, Varizella-zoster-Enzephalitis u.a.

Herzklappeninsuffizienz unter Gyrasehemmern

Xylometazolin-Nasentropfen 0,025% nicht mehr für Säuglinge

ea-t IM INTERNET

▼ Ibalizumab (TROGARZO) bei multiresistenter HIV-Infektion (Langversion)

STICHWORTVERZEICHNIS

Arthritis, rheumatoide	82	Herzklappen-		Meningoenzephalitis	88
COVID-19	84	insuffizienz	88	NEURASAN	85
Dimethylfumarat	86,87	HIV-Infektion,		Polyurie	86
EFLUELDA	81	multiresistente	ea-t,83	Raucherentwöhnung	85
Filgotinib	82	Hypernatriämie	86	Reizdarmsyndrom	85
Fingolimod	86,87	Ibalizumab	ea-t,83	Säuglinge	88
FLUZONE HIGH-DOSE QUADRIVALENT	81	JYSELECA	82	Sevofluran	86
Grippeimpfstoff, hochdosiert	81	KIJIMEA REIZDARM PRO	85	TROGARZO	ea-t,83
Gyrasehemmer	88	PML	86	Varizella-zoster-	
Haarausfall	87	Lymphopenie	86	Reaktivierung	88
				Vitamin D	84
				Xylometazolin/Nase	88

Neu auf dem Markt**▼ HOCHDOSIS-GRIPPEIMPSTOFF (FLUZONE HIGH-DOSE QUADRIVALENT) IM ALTER?**

Seit November 2020 ist mit FLUZONE HIGH-DOSE QUADRIVALENT hierzulande erstmals ein ▼hochdosierter Grippeimpfstoff erhältlich. Statt wie üblich jeweils 15 µg Hämagglutinin enthält der inaktivierte Influenza-Spaltimpfstoff je 60 µg Hämagglutinin der von der Weltgesundheitsorganisation WHO und der europäischen Arzneimittelbehörde EMA für diese Saison für Hühnerei-basierte Grippe-Vakzinen empfohlenen Virusstämme.^{1,2*} Die höhere Dosierung soll für besseren Impfschutz im Alter sorgen.³ In Deutschland ist dieser Impfstoff seit Mai 2020 als EFLUELDA zugelassen, das aber erst in der Saison 2021/2022 in den Handel kommen soll (siehe auch a-t 2020; 51: 62).⁴ Sanofi darf nun jedoch das in den USA angebotene, aber hierzulande nicht zugelassene identische FLUZONE in US-amerikanischer Aufmachung in Deutschland ausliefern.⁵ Gemäß Zulassung darf die Hochdosis-Vakzine ab einem Alter von 65 Jahren zur Prophylaxe von Influenzaerkrankungen angewendet werden.^{1,3}

Das Bundesministerium für Gesundheit (BMG) hat 500.000 Dosierungen dieses US-Impfstoffs beschafft.⁶ Basierend auf Regelungen der *Medizinischer Bedarf Versorgungssicherungsstellungsverordnung* hat das Ministerium entschieden, dass der Impfstoff hierzulande verkehrsfähig ist. FLUZONE HIGH-DOSE QUADRIVALENT soll vorrangig zur Vorbeugung von Influenzaausbrüchen in Pflege- und Altenheimen sowie Krankenhäusern verwendet werden. Ärztinnen und Ärzte, die diese Personen betreuen, können den Impfstoff wie gewohnt über die Apotheken bestellen.⁵ Die Krankenkassen übernehmen die Kosten für gesetzlich Versicherte, er kann auch für Privatversicherte verwendet werden.⁶

WIRKSAMKEIT: 2009 wurde in den USA zunächst eine **trivalente hochdosierte Influenzavakzine** zugelassen, deren klinischer Nutzen jedoch erst nachträglich im randomisierten Doppelblindvergleich untersucht wurde.⁷ 2011 und 2012 werden in einer Studie⁸ insgesamt 31.989 Teilnehmer** mit dem hochdosierten oder einem standarddosierten Grippeimpfstoff intramuskulär geimpft. Im Mittel sind sie 73 Jahre alt, zu 57% Frauen. 67% haben mindestens eine, 34% mindestens zwei Vorerkrankungen. Primär untersucht wird die Häufigkeit symptomatischer laborbestätigter Influenzaerkrankungen unabhängig vom Virus-Typ und -Subtyp. Unter der hochdosierten Vakzine sind diese signifikant um absolut 0,5% seltener (1,4% vs. 1,9%, relativ 24% weniger; 95% CI 9,7-36,5). Die Mortalität unterscheidet sich nicht (0,5% vs. 0,5%). Der Einfluss auf Pneumonien, Herz-Kreislauf-Erkrankungen und Krankenhausaufnahmen ist in der Untersuchung unzureichend geprüft.³

* Der Impfstoff kann Eiweiß und Formaldehyd als Produktionsrückstand enthalten. Er wird intramuskulär injiziert.¹

** 14.500 werden in der 1. Saison geimpft, von denen 7.645 auch in der 2. Saison teilnehmen plus 9.844 weitere.⁸