

REUMATOLÓGIA

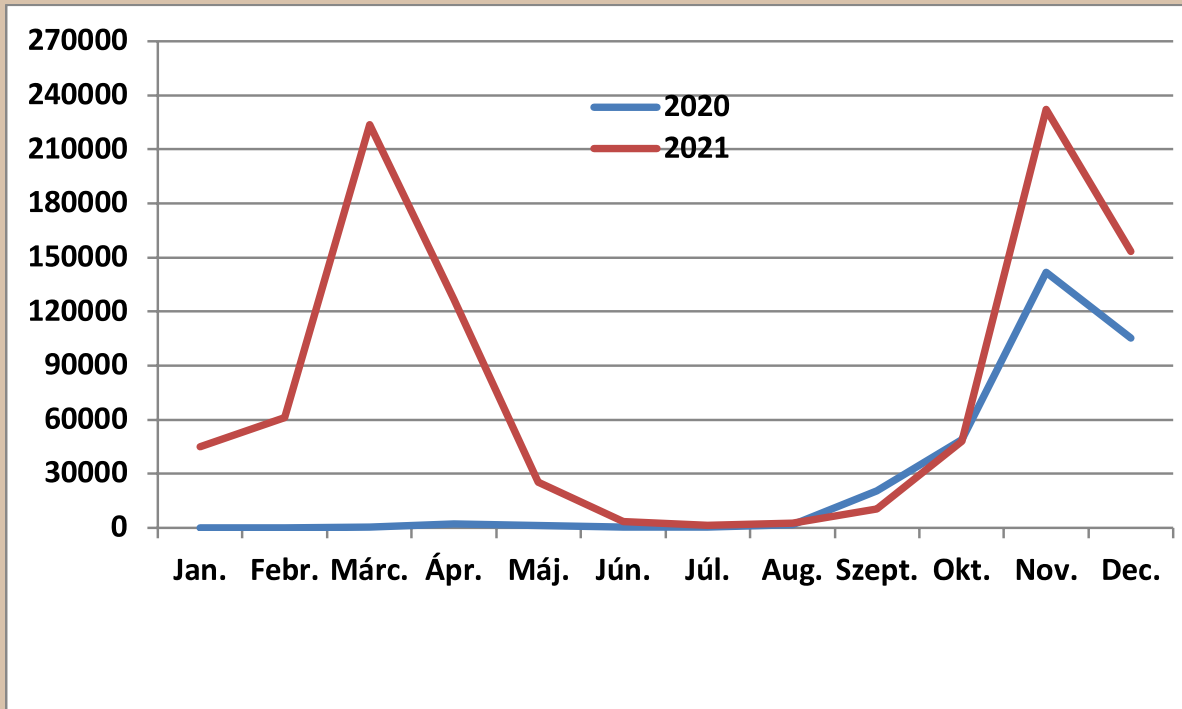
mindenkinek

REUMATOLÓGIAI BETEGEK, SZAKDOLGOZÓK ÉS ORVOSOK LAPJA

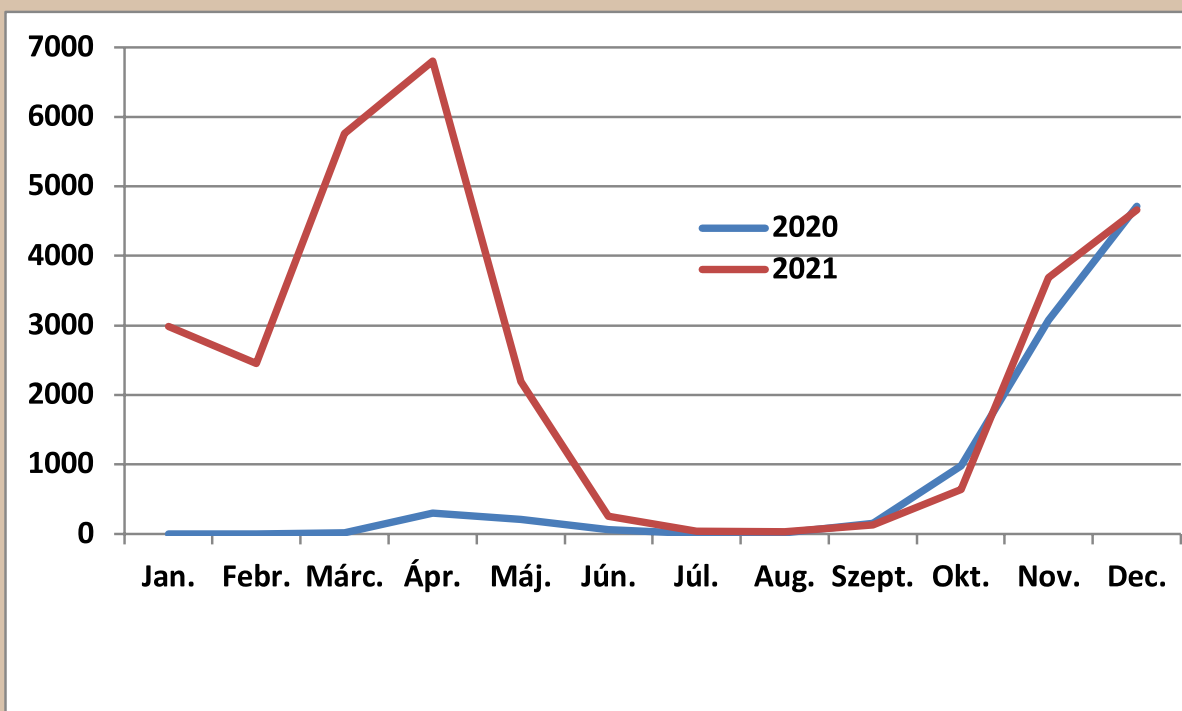


Ábrák Prof. dr. Koncz Katalin Covid-19: két év világtendencia, és Magyarország helye a folyamatban. Helyzetkép 2021. december 31-én című cikkéhez

Forrás: koronavirus.gov.hu



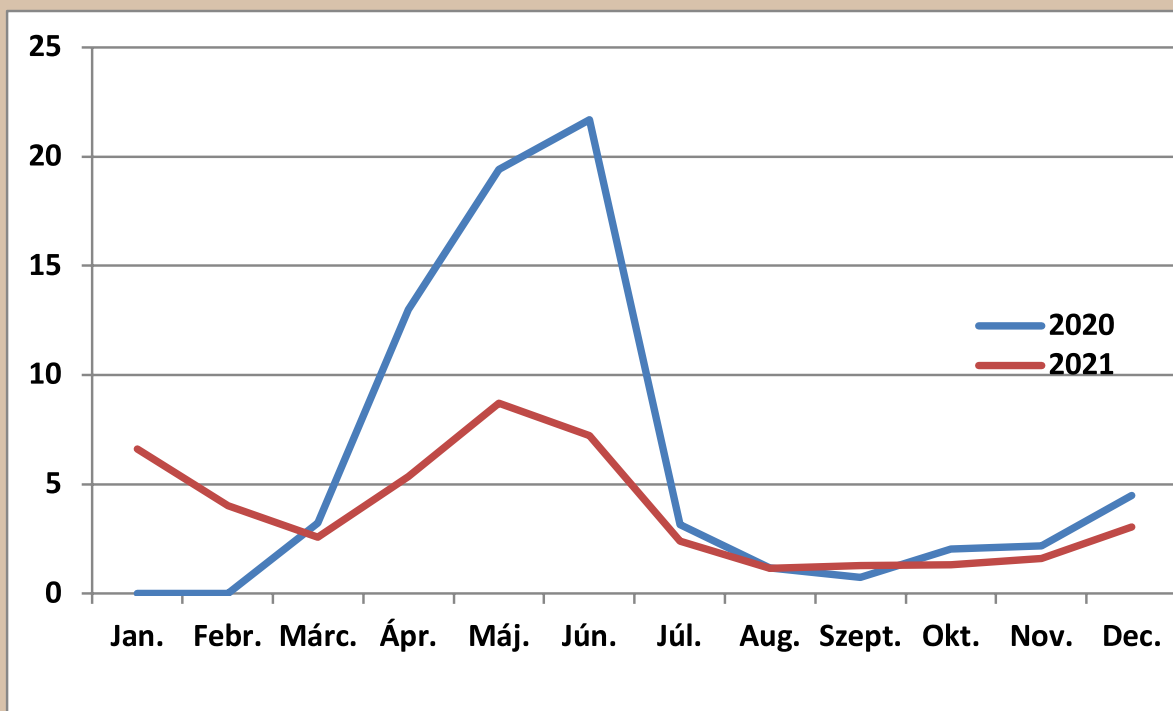
1. ábra. Napi új fertőzöttek száma havonta 2020-ban és 2021-ben



2. ábra. Napi elhunytak száma havonta 2020-ban és 2021-ben

Ábrák Prof. dr. Koncz Katalin
Covid-19: két év világtendencia, és Magyarország helye
a folyamatban. Helyzetkép 2021. december 31-én
című cikkéhez

Forrás: koronavirus.gov.hu



3. ábra. Elhunytak aránya a fertőzöttek százalékában

Mellékletek az EULAR 2021. évi frissített állásfoglalása a reumatológiai kórképekben szenvedő betegek SARS-CoV-2 elleni oltásáról cikkhez

eular

1. melléklet. Engedélyezett védőoltások, amelyeket legalább 5 különböző országban alkalmaznak

A vakcina típusa	Gyógyszeripari vállalat	A vakcina megnevezése
Inaktivált (elölt) vírus	Sinopharm	BBIBP-CorV
	Sinovac	CoronaVac
Fehérje/fehérjealegység		még nincs használatban
mRNS	Moderna	mRNA-1273
	BioNTech/Pfizer	BNT162b2
Nem replikálódó (szaporodásra nem képes) vektor	Johnson&Johnson (Janssen)	Ad26.COV2-S
	Oxford-AstraZeneca	AZD1222
	India Szérum Intézete	Covishield (az Oxford-AstraZeneca oltóanyagát veszi alapul)

2. melléklet. Immunszuppresszív gyógyszerek, amelyek befolyásolhatják a COVID-19-vakcinákra adott immunválaszt (Lásd még: <https://dgrh.de/Start/Wissenschaft/Forschung/COVID-19.html>)

A hatóanyag neve	Csökkent antitestválasz a COVID-19-oltásra (a védettségére gyakorolt hatás nem ismert)	Ajánlás
rituximab	Igen	3. oltás javasolt
mikofenolát-mofetil	Igen	3. oltás javasolt
prednizolon	Igen, bizonyos körülmények között	Ha hosszabb ideig alkalmazzák 10 mg/nap vagy annál magasabb dózisban: 3. oltás javasolt
metotrexát	Valószínűleg enyhe	Nem állnak rendelkezésre adatok, de fontolja meg a 3. oltást, ha a dózis >20 mg/hét
abatacept	Lehetséges, hogy igen	3. oltás javasolt
JAK-gátlók	Lehetséges, hogy igen	3. oltás javasolt
azatioprin	Nem ismert	Nem állnak rendelkezésre adatok, de fontolja meg a 3. oltást, ha a dózis >2 mg/kg/nap
ciklofoszfamid	Nem ismert	3. oltás javasolt
leflunomid	Nem ismert	Nem állnak rendelkezésre adatok, de fontolja meg a 3. oltást, ha a dózis >20 mg/nap

Megjegyzés:

A jelenleg rendelkezésre álló bizonyítékok arra utalnak, hogy a következő gyógyszerek nem, vagy csak kis mértékben befolyásolják a COVID-19 elleni oltás hatékonyságát:

Hagyományos szintetikus reumaellenes gyógyszerek: hidroxiklorokin-szulfát, szulfaszalazin, apremilaszt, takrolimusz vagy alacsonyabb dózisú azatioprin (2 mg/kg/nap vagy kevesebb), metotrexát (20 mg/hét vagy kevesebb), leflunomid (20 mg/nap vagy kevesebb) és ciklosporin (2½ mg/kg/nap vagy kevesebb).

Biológiai készítmények, mint a TNF-alfa-blokkolók (adalumimab, certolizumab-pegol, etanercept, golimumab, infliximab) és az IL-6R (szarilumab, tocilizumab), az IL-17A (szekukinumab, ixekizumab), az IL-12/23 (usztekinumab), az IL-23 (guszelkumab), az IL-1 (kanakinumab), az IL-1R (anakinra), az IL-4 (dupilumab), az IL-5 (mepolizumab) és az anti-BLYSS (belimumab) gátlói. Ezek a biológiai válaszmodosító szerek nem elnyomják az immunrendszert, hanem modulálják (módosítják a működését).