

MJERNA STANICA: Stari Grad

PERIOD: 08.09. - 14.09.2017.

Koncentracija polena:

Tokom protekle sedmice na MS Stari Grad konstatovano je 163 pol. zr/m³. Polen pripada skupini korova i drveća. Procentualna zastupljenost polena u zraku je iznosila: Ambrosia (31,90%), Urticaceae (30,67%), Artemisia (15,95%), Chenopodiaceae (11,04%), Pinaceae (7,36%) i Asteraceae (3,07%).



DRVEĆE

12 zr/m³



TRAVE

0 zr/m³



KOROVI

151 zr/m³

TREND POLENA

Tokom protekle sedmice konstatovane su niske, umjerene do visoke koncentracije polena alegenih biljaka (163 pol. zr/m³ zraka) i to: korova (niska do umjerena koncentracija) i niske koncentracije polena drveća.

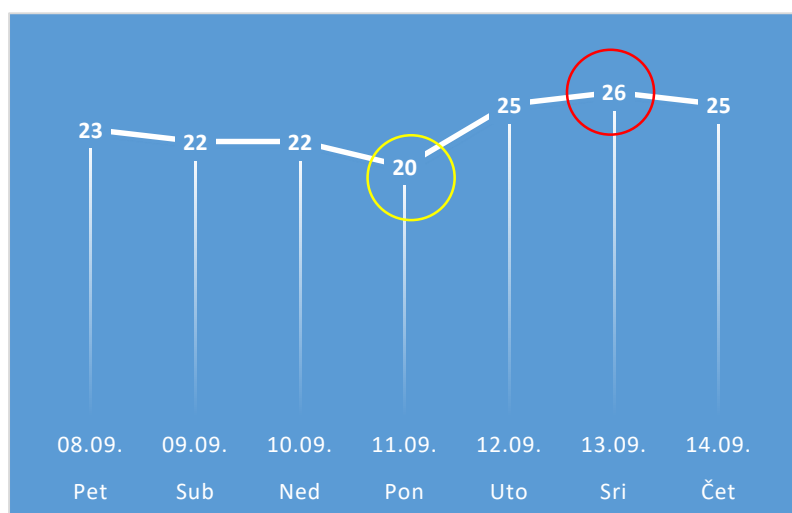
Polen korova je jak alergen (vidi Polen kalendar i brošuru: Alergene biljke Kantona Sarajevo).

Visoke koncentracije polen utvrđene su 13.09. (srijeda), a najmanje koncentracije polena utvrđene su u ponedjeljak (11.09.).

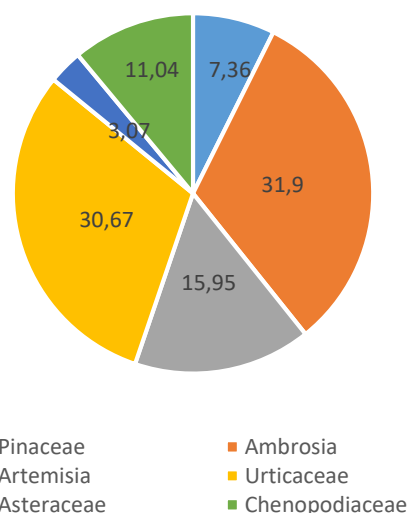


Urticaceae (korovi)

Variranje koncentracije polena tokom (zr/m³) u toku sedmice



% udio polena alergeni biljaka



Prognoza, savjeti i preporuke:

Variranje koncentracije polena je u skladu sa vremenskim prilikama, pri čemu sunčani i vjetroviti periodi znače veću, a kišni dani manju mogućnost pojave alergije. Praćenjem trenda proteklih sedmica i uvidom u Polenski kalendar tokom naredne sedmice očekuje se visoke koncentracije polena trava i korova.

Osobama koje su alergične na polen trava i korova preporučuje se što duži boravak u šumskim ekosistemima, tokom ranijeg perioda.

EVIDENCIJA KONCENTRACIJE POLENA									
	Dan Datum	Pet 08.09.	Sub 09.09.	Ned 10.09.	Pon 11.09.	Uto 12.09.	Sri 13.09.	Čet 14.09.	Ukupno zr/m ³
DRVEĆE									
Acer (javor)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aesculus (divlji kesten)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alnus (joha)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betula (breza)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Carpinus (grab)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Castanea (pitomi kesten)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Coryllus (lijeska)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fagus (bukva)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fraxinus (jasen)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juglans (orah)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pinaceae (borovi)	X	X	X	X	.	.	.	.	12
Platanus (platan)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Populus (topola)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Quercus (hrast)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Salix (vrba)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sambucus (zova)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tax/Jun (tisa/čempres)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tilia (lipa)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ulmus (brijest)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena drveća	3	4	3	2	0	0	0	0	12
TRAVE									
Poaceae (trave)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cyperaceae (šiške)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena trava	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOROVI									
Ambrosia (ambrozija)	X	X	X	X	XX	XX	X	X	52
Artemisia (pelin)	X	X	X	X	X	X	X	X	26
Rumex (kiselica)	.	.	.	.	.	.	.	.	0
Urticaceae (žare)	X	X	X	X	X	X	X	X	50
Asteraceae (glavočike)	.	X	X	.	.	.	.	.	5
Plantaginaceae (bokvice)	.	.	.	.	.	.	.	.	0
Chenopodiaceae (lobodnjače)	X	.	X	.	.	.	X	X	18
Ukupno polena korova	20	18	19	18	25	26	25	25	151
Sedmično variranje polena	23	22	22	20	25	26	25	25	163
UKUPNO pol. zr/m ³									

POLENSKA SKALA			KONCENTRACIJA POLENA (zr/m ³)			
			drveće	trave	korovi	Simptomi alergije se javljaju kod
X	niska koncentracija	1-25	1-15	1-5	1-10	izuzetno osjetljivih osoba
XX	umjerena koncentracija	26-50	16-90	6-20	11-50	puno alergičnih osoba
XXX	visoka koncentracija	51-75	91-1500	21-200	51-500	većine alergičnih osoba
XXXX	jako visoka koncentracija	više od 75	više od 1500	više od 200	više od 500	svih alergičnih osoba

Forsyth County Environmental Affairs department, Pollen Rating Scale (PRS).

<http://www.co.forsyth.nc.us/EAP/pollen.aspx>

NAPOMENA:

- ✓ u periodu visokih koncentracija polena, preporučujemo šetnje u jutarnjim ili kasnim satima, te nakon kišnih padavina (koncentracija polena je niska),
- ✓ osobama osjetljivim na polen, preporučujemo kraće boravke u prirodi (parkovima), posebno za vrijeme visokih dnevnih temperatura, vjetrova i sunčanih dana,
- ✓ izbjegavati šetnje u periodu od 11:00 do 16:00 sati,
- ✓ u slučaju otežanih disanja, kihanja, suženja očiju i nosa, obratiti se ljekaru. Uzimati što više tečnosti, umivati se mlakom vodom, jačati imuni sistem organizma unoseći dovoljne količine vitamina i minerala,
- ✓ u cilju preventivnog djelovanja redovno pratiti izvještaje o koncentraciji polena alergičnih biljaka.