

VREMENSKI NORMATIVI RADA ZA LJEKARNE

I – IZRADA MAGISTRALNIH PRIPRAVAKA

ŠIFRA	OPIS POSTUPKA	KOLIČINA	VRIJEME u minutama
1.	Skupina		
1.1.	Mjerenje jedne supstancije sa signiranjem	do 1000 g	5
1.2.	Mjerenje dvije ili više supstancija	do 1000 g	7
2.	Skupina		
2.1.	Otapanje i rastrljavanje sa dekantiranjem i filtriranjem	do 1000 g	20
2.2.	Otapanje gotovog lijeka (antibiotika) aseptičkim postupkom	1 kom.	5
2.3.	Izrada očnih kapi po Hrvatskoj farmakopeji	do 10 g	30
3.	Skupina		
3.1.	Miješanje čajnih smjesa	do 500 g	12
3.2.	Miješanje prašaka	do 200 g	12
3.3.	Miješanje podijeljenih prašaka	do 100 g	12
3.4.	Dijeljenje prašaka do 5 g	1 kom	0,8
3.5.	Dijeljenje prašaka u škrobne želatinozne i druge kapsule	1 kom	0,9
3.6.	Dijeljenje prašaka preko 5 g	1 kom	1,2
4.	Skupina		
4.1.	Izrada dekokta, infuza i sluzi	do 300 g	23
4.2.	Maceracija u trajanju do 24 sata		17
4.3.	Izrada linimenata, krema, masti i pasta	do 200 g	23
4.4.	Izrada suspenzija	do 200 g	20
4.5.	Izrada emulzija	do 200 g	30
4.6.	Izrada saturacija		23
5.	Skupina		
5.1.	Izrada mase za bacile, bole, globule, stile i supozitorije	do 100 g	23
5.2.	Oblikovanje bacila, bola, globula, stila i supozitorija	1 kom	1,2
5.3.	Digestija u trajanju 24 sata		30
5.4.	Izrada želatina	do 200 g	30
5.5.	Izrada mase za pilule	do 30 kom	30
5.6.	Oblikovanje pilula	za 10 kom	5
	BILJEŠKA:		
	Ako je potrebno izvršiti više radnji, računat će se svaka. Kod radnji kod kojih su prekoračene predviđene količine ili vrijeme izrade, računat će se za svaku slijedeću količinu ili dio, jedna četvrtina označenog normativa. Kada je propisano datur bis, ter..., računat će se vrijeme izrade za cijelu količinu, a za svaku dozu osim prve vrijeme izrade od 5 minuta		

II – IZRADA GALENSKIH PRIPRAVKA

OZNAKA	NAZIV PRIPRAVKA	KOLIČINA	VRIJEME u minutama
12-010 A	Aquae aromaticae	1000 g	30
12-010 B	Bacilli medicati (oblikovanje)	1000 g	19,8
12-010 C	Capsulae medicinales	1000 g	70
	Collyria	1000 g	700
	Conspergentia	1000 g	46
12-010 D	Decocta	1000 g	120
	Dosipulveres	1000 g	23 + 0,77 / kom
12-010 E	Emulsiones	1000 g	120
	Extracta	1000 g	54
12-010 G	Gelatinae medicinales	1000 g	60
	Granulata	1000 g	60
	Guttae	1000 g	20
12-010 I	Infundibilia	1000 g	40 + sterilizacija
	Infusa	1000 g	do 120
	Inhalationes		-
	Injectiones	1000 g	40 + sterilizacija
12-010 L	Lingualettae	-	-
	Linimenta liquida	1000 g	70
	Linimenta solida	1000 g	75
	Lotiones suspensiones	1000 g	30
	Lotiones emulsiones	1000 g	60
12-010 M	Macerata	1000 g	50
	Mixturae	1000 g	90
	Mucilagines	1000 g	-
12-010 O	Oculenta	do 100 g	98
	Oculoguttae	100 g	70
	Oriblettae	-	300
	Otoguttae	1000 g	70
12-010 P	Pastae	1000 g	90
	Pulveres do 2 ljekovite tvari	1000 g	45
	Pulveres više od 2 ljekovite tvari	1000 g	45
12-010 R	Rhinoguttae	1000 g	500
12-010 S	Sapones medicinales	1000 g	60
	Sirupi mješanjem	1000 g	15
	Sirupi otapanjem	1000 g	20
	Sirupi kuhanjem	1000 g	30
	Solublettae	-	-
	Solutiones medicinales mješanjem 1 ljekovite tvari	1000 g	20
	Solutiones medicinales mješanjem 2 ljekovite tvari	1000 g	30
	Solutiones medicinales otapanjem 1 ljekovite tvari	1000 g	30
	Solutiones medicinales otapanjem više ljekovitih tvari	1000 g	45
	Solutiones kemijskom reakcijom	1000 g	120

OZNAKA	NAZIV PRIPRAVKA	KOLIČINA	VRIJEME u minutama
	Species mješanjem	1000 g	35
	Species mješanjem više ljekovitih tvari	1000 g	45
	Succi	-	-
	Suppositoria otapanjem	1000 g	500
	Suppositoria suspendirane., . Sap.	1000 g	70 + 1 / kom
	Suspensiones medicinales	-	-
12-010 T	Tablettae	1000 g	300
	Tincturae otapanjem	1000 g	35
	Tincturae maceracijom	1000 g	70
	Triturationes	-	-
12-010 U	Unguenta otopine	1000 g	90
	Unguenta suspensiones	1000 g	90
	Unguenta emulsiones	1000 g	90
12-010 V	Vagitoria	1000 g	250
	Sterilizacija do 1000 g – vrijeme određeno metodom Hrvatske farmakopeje		
	Aseptičan rad bez obzira na količinu		40
	Izrada raznih reagensa i indikatora za identifikaciju	do 100 g	30
	Identifikacija ljekovitih supstancija i droga		60
	Izrada titrimetrijskih otopina	do 500 g	60

III KONTROLA GALENSKIH PRIPRAVKA PO JEDNOM UZORKU

OZNAKA	NAZIV PRIPRAVKA	VRIJEME u minutama
12 – 010.A	Aquae aromaticae	150
12 – 010.B	Bacilli medicati (oblikovanje)	-
12 – 010.C	Capsulae medicinales	-
	Collyria	-
	Conspergentia	180
12 – 010.D	Decocta	-
	Dosipulveres	420
12 – 010.E	Emulsiones	90
	Extracta	180
12 – 010.G	Gelatinae medicinales	60
	Granulata	150
	Guttae	60-120
12 – 010.I	Infundibilia	-
	Infusa	-
	Inhalationes	-
	Injectiones	-
12 – 010.L	Lingualettae	-
	Linimenta	120
	Lotiones	60
12 – 010.M	Macerata	-
	Mixturae	-
	Mucilagines	-
12 – 010.O	Oculenta	-
	Oculoguttae	120-180
	Oriblettae	-
	Otoguttae	-
12 – 010.P	Pastae	120-180
	Pulveres	-
12 – 010.R	Rhinoguttae	120
12 – 010.S	Sapones medicinales	180
	Sirupi	60-240
	Solutiones medicinales	12-180
	Succi	-
	Suppositoria	120-240
12 – 010.T	Species	120-720
	Suspensiones medicinales	-
	Tablettae	120-400
12 – 010.U	Tincturae	180-420
12 – 010.V	Triturationes	-
12 – 020.A	Unguenta	60-420
12 – 030.	Vagitoriae	120-180
	Aetherolae	30-180
	Olea pinguis	60
	Emplastra	150