

Martin Bičič - BIČELS, Resslova 890, 500 02 Hradec Králové

DIČ: CZ6404282192, IČO: 15591051, číslo účtu: 21397/0300

tel. 495 217 192

fax. 495 213 213

Ministerstvo zdravotnictví Č.j.: 6180A/02 - servis, os.pověř.

**PERIODICKÁ BEZPEČNOSTNĚ-TECHNICKÁ KONTROLA INJEKČNÍ PUMPY GRASEBY 3xxx**

<b>Typ přístroje:</b> inj.dávkovač Graseby 3100  II b	<b>Výrobní číslo :</b> 54834 1999  <b>Invent. číslo:</b> I018063-000  <b>ID:</b>	<b>Uživatel:</b> Fakultní nemocnice Olomouc dispečink oprav I.P.Pavlova 6 77520 OLOMOUC <b>Oddělení:</b> Urologická kl. lůžkové odd.
-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bezpečnostně-technická prohlídka je prováděna v souladu s návodem k použití a servisním návodem.

Použity výhradně kalibrované servisní pomůcky a měřicí přístroje.

Všechny naměřené hodnoty musí být dokumentovány. Přísluš. a dokumentace musí být uvedena ve zkušebním protokolu.

Prohlídka musí být prováděna každých:

**12 měsíců**

**Zkušební příslušenství**

Manometr CRESSTO DMU-R1000 v.č.2842/06 - Snímač byl porovnán s měřidlem CRESSTO s.r.o., ev.č. P262, návaznost na etalon ČMI zajištěna prostřednictvím AKL ČEZ Dukovany(C245), REVEX R2051 v.č. 0401174 a RM 2050 v.č. 4030008  
přístroj ke kontrole elektr. spotřeb. - kalibrační list č. R2051/1307 a RM2050/044/M, Měřicí přípravek 0131-0230 ,  
Kalibrační přípravek 0 - 2,0 bar-CERTIFICATE OF CONFORMITY : CC-067000-Rév.2

**Kontrola vizuální**

Kontrolovat	Poznámky	Zjištěné závady	Potvrzení
Kryty, konektory, snímač typu stříkačky snímač založení pistu stříkačky, síť.kabel, čistota, značení, příslušenství			ano

**Kontrola indikace**

Operační a alarmové akustické indikátory			ano
------------------------------------------	--	--	-----

**Test založení stříkačky**

Kontrola uzavření palce	( 8-10mm )		ano
Simulace a reakce na vyvoditelné alarmy			ano

**Test snímače pistu stříkačky**

Simulace a reakce na vyvoditelné alarmy			ano
-----------------------------------------	--	--	-----

**Test alarmu + indikace**

Předzvěst konce dávky			ano
Konec dávky			
Okluzní tlak			
Stříkačka			
Akumulátor			

**Test okluzního tlaku**

Alarm occlusion	( 60-75 kPa / 3,6-4,1 kg )		3,8 kPa / kg
-----------------	----------------------------	--	--------------

**Test přesnosti dávky**

Rychlost 99,9 ml/h - 6 min	( 17,7-18,3mm )		17,9 mm
Test funkce bolus (dle modelu)	Graseby 3100		nemá

**Test napájení**

Indikace síť/akumulátor a předzvěst alarmu			ano
Kapacita akumulátoru			ano

**Zkouška elektrické bezpečnosti dle ČSN EN 60601**

Napájecí napětí:	230 V		
Unikající proud :	0,008 mA	izolační odpor:	>20 MΩ

**9. Výsledek kontroly**

<b>Zařízení je schopno bezpečného provozu:</b>	<b>ANO</b>
<b>Pokud NE - důvod:</b>	

**Výše uvedený zdravotnický prostředek splňuje ustanovení §27, 28 a 52, zákona č.123/2000Sb.**

<b>Datum příští kontroly:</b>  9/2009	<b>Kontrolu provedl:</b> R.Vejvoda <b>Datum :</b> 11.9.2008 <b>Podpis:</b> 	<b>Přístroj předán:</b>  <b>Datum:</b> <b>Podpis :</b>
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------