o zachorowaniach na choroby zakaźne i zatruciach związkami chemicznymi zgłoszonych w okresie od 1.07 do 15.07.2001 r.

Jednostka chorobowa	Meldur	nek 7/A	Dane skui	nulowane
(symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	1.07.01. do 15.07.01.	1.07.00. do 15.07.00.	1.01.01. do 15.07.01.	1.01.00. do 15.07.00.
Choroba wywołana przez ludzki wirus upośl.odp.: ogółem (B20-B24) Dur brzuszny (A01.0) Dury rzekome A.B.C. (A01.1-A01.3) Salmonelozy: ogółem (A02) Czerwonka bakteryjna /szigeloza/ (A03) Inne bakteryjne zakażenia jelitowe: ogółem (A04) Wiusowe i inne określone zakażenia jelitowe: ogółem (A08)	1 - 1151 6 189 134	1423 3 225 128	48 2 1 9048 41 2562 3313	35 7 10687 45 3047 2806
Biegunki u dzieci do lat 2: ogółem (A04; A08; A09) w tym: BNO, prawdopodobnie pochodzenia zakaźnego (A09)	532 334	661 462	9398 5741	12159 8439
Tężec: ogółem (A33-A35) Błonica (A36) Krztusiec (A37) Szkarlatyna /płonica/ (A38)	2 - 81 244	127 327	11 - 1417 4520	5 1 920 6262
Zapalenie opon mózgowych: razem w tym: meningokokowe (A39.0) wywołane przez <i>Haemophilus influenzae</i> (G00.0) inne bakteryjne, określone i nie określone (G00.1-G00.9) wirusowe, określone i nie określone (A87; B00.3; B02.1) inne i nie określone (G03)	62 3 2 31 18 8	88 5 5 27 38 13	807 64 34 339 287 83	849 62 48 374 284 81
Zapalenie mózgu: razem w tym: meningokokowe i inne bakteryjne: ogółem (A39.8; G04.2) wirusowe, przenoszone przez kleszcze (A84) inne wirusowe, określone (A83; A85; B00.4; B02.0; B25.8) wirusowe, nie określone (A86) poszczepienne (G04.0) inne i nie określone (G04.8-G04.9)	26 5 8 1 5	22 4 7 1 5 1 4	205 65 17 10 67 -	232 62 20 15 90 1 44
Riketsjozy: ogółem (A75-A79) Ostre nagminne porażenie dziecięce, łącznie z poszczepiennym (A80) Ospa wietrzna (B01) Odra (B05) Różyczka: ogółem (B06; P35.0)	4306 4 6666	5401 3 2499	78739 97 74946	93203 56 38283
Wirusowe zap. watroby: typu A (B15) typu B (B16; B18.0-B18.1) typu C (B17.1; B18.2) typu B+C (B16; B18.0-B18.1 + B17.1; B18.2) inne i nieokreśl.(B17.0;B17.28;B18.89;B19)	29 91 86 3 7	3 100 97 3 18	253 1249 1055 70 124	126 1539 1125 74 188
Świnka /nagminne zapalenie przyusznicy/ (B26) Włośnica (B75) Świerzb (B86) Grypa: ogółem (J10; J11)	948 - 419 77	1002 371 151	8389 20 7721 519337	13193 7 8189 1528850
Bakteryjne zatrucia pokarmowe: razem w tym: salmonelozy (A02.0) gronkowcowe (A05.0) jadem kiełbasianym /botulizm/ (A05.1) wywołane przez Clostridium perfringens (A05.2) inne określone (A05.3-A05.8) nie określone (A05.9)	1326 1149 13 3 - 55 106	1700 1419 32 5 - 9 235	11079 9009 252 37 1 118 1662	12521 10654 128 34 1 85 1619
Zatrucia naturalnie toksycznym pokarmem: ogółem (T62) w tym: grzybami (T62.0)	9 9	1 1	31 25	12 12
Inne zatrucia: ogółem (T36-T60; T63-T65) w tym: pestycydami (T60) lekami, prep.farmakologicznymi i subst.biolog. (T36-T50) alkoholem (T51)	297 12 190 50	251 13 150 49	4860 171 2595 930	4446 65 2520 963
Ostre porażenia wiotkie u dzieci (0-14 lat)	2	2	44	25

Zachorowania zgłoszone w okresie 1-15.07.2001 r. wg województw

	ludzki wirus (B20-B24)		(A01.13)	(02)		2:	5)			Zapal opo mózgo	on	Zapal móz	
Województwo	Choroba wyw.przez ludz upośl. odp.: ogółem (B2	Dur brzuszny (A01.0)	Dury rzekome A.B.C. (4	Salmonelozy: ogółem (A02)	Czerwonka bakteryjna /szigeloza/ (A03)	Biegunki u dzieci do lat ogółem (A04; A08; A09)	Tężec: ogółem (A33-A35)	Krztusiec (A37)	Szkarlatyna (A38)	Ogółem (A39.0; A87; B00.3; B02.1; G00; G03)	w tym: meningokoko- we (A39.0)	Ogółem (A39.8;A83-86; B00.4; B02.0; B25.8; G04.0; G04.2; G04.89)	w tym: wirusowe, prz. przez kleszcze (A84)
POLSKA	1	-	-	1151	6	532	2	81	244	62	3	26	8
Dolnośląskie	-	-	-	56	-	39	-	3	20	5	-	1	-
Kujawsko-Pomorskie	-	-	-	162	-	31	-	4	9	2	-	1	-
Lubelskie	-	-	-	106	1	36	1	-	5	3	-	-	-
Lubuskie	-	-	-	16	-	6	-	1	4	2	-	-	-
Łódzkie	-	-	-	64	-	31	-	17	6	1	-	-	-
Małopolskie	-	-	-	52	-	33	1	7	18	9	-	3	-
Mazowieckie	-	-	-	132	-	58	-	18	40	8	-	2	-
Opolskie	-	-	-	37	-	1	-	8	8	3	-	1	1
Podkarpackie	-	-	-	71	1	53	-	-	9	7	1	3	-
Podlaskie	-	-	-	97	-	9	-	4	5	1	-	6	5
Pomorskie	-	-	-	34	3	49	-	-	10	3	1	1	-
Śląskie	1	-	-	102	-	63	-	1	48	5	1	3	-
Świętokrzyskie	-	-	-	48	1	23	-	4	3	4	-	-	-
Warmińsko-Mazurskie	-	-	-	68	-	29	-	12	6	5	-	3	2
Wielkopolskie	-	-	-	84	-	50	-	2	41	2	-	1	-
Zachodniopomorskie	-	-	-	22	-	21	-	-	12	2	-	1	-

			935.0)		Wirusow lenie wą						nowe:		6-T60;
Województwo	Ospa wietrzna (B01)	Odra (B05)	Różyczka: ogółem (B06; P35.0)	typu A (B15)	typu B: ogółem (B16; B18.01)	typu C: ogółem (B17.1; B18.2)	Świnka (B26)	Włośnica (B75)	Świerzb (B86)	Grypa: ogółem (J10; J11)	Bakteryjne zatrucia pokarmowe: ogółem (A02.0; A05)	Zatrucia grzybami (T62.0)	Inne zatrucia: ogółem (T36-T60; T63-T65)
POLSKA	4306	4	6666	29	94	89	948	-	419	77	1326	9	297
Dolnośląskie	312	-	963	2	5	9	37	-	12	-	64	-	53
Kujawsko-Pomorskie	255	-	828	-	18	12	84	-	33	-	170	2	11
Lubelskie	125	1	308	1	5	2	57	-	19	-	108	-	38
Lubuskie	143	-	163	-	1	7	3	-	9	-	19	2	21
Łódzkie	192	-	414	4	13	6	58	-	48	-	67	-	13
Małopolskie	426	-	463	-	4	-	98	-	39	-	60	-	16
Mazowieckie	448	1	269	7	6	17	30	-	10	25	134	1	14
Opolskie	158	-	248	4	3	4	23	-	20	9	37	-	-
Podkarpackie	191	-	189	4	1	-	9	-	36	-	71	3	28
Podlaskie	152	-	44	-	1	1	45	-	21	1	97	-	14
Pomorskie	149	-	290	3	5	5	54	-	10	18	53	-	12
Śląskie	666	-	861	3	15	4	295	-	73	-	152	1	24
Świętokrzyskie	157	-	211	-	6	5	23	-	31	-	55	-	30
Warmińsko-Mazurskie	137	-	150	-	1	1	5	-	14	-	69	-	11
Wielkopolskie	668	2	922	1	9	12	112	-	26	24	87	-	9
Zachodniopomorskie	127	-	343	-	1	4	15	-	18	-	83	-	3

PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY - ZAKŁAD ZWALCZANIA SKAŻEŃ BIOLOGICZNYCH

Wykaz preparatów dezynfekcyjnych przeznaczonych do stosowania w zakładach opieki zdrowotnej, pozytywnie zaopiniowanych przez Państwowy Zakład Higieny w okresie od 1.07.1996 do 14.03.2001 r.

Uzupełnienie do Informacji VII

Opracowanie: Barbara Tadeusiak, Ewa Zarzycka, Ewelina Brzyska

- 1. Wykaz stanowi uzupełnienie do opublikowanego opracowania "Informacja VII", Wyd. Met. PZH, 1996 r., zawiera preparaty, które uzyskały opinie po 30.06.1996 r. oraz podane w "Informacji VII", w których nastąpiła zmiana parametrów, zakresu działania, nazwy lub producenta.
- Preparaty pozytywnie zaopiniowane przez PZH do dnia 30.06.1996 r., nie zamieszczone w obecnym *Wykazie*, powinny być stosowane zgodnie z "Informacja VII".
 Preparaty, dla których pozytywne opinie zostaną wydane po 14.03.2001 r. powinny być traktowane na równi z zamiesz-
- czonymi w Wykazie.
- 4. W obecnym *Wykazie* została częściowo zmieniona numeracja tabel:
- Preparaty do dezynfekcji narzędzi: 1.2. Związki chloru, 1.3. Związki nadtlenowe, 1.4. Inne substancje aktywne.
- Preparaty do dezynfekcji powierzchni: 3.6. Związki nadtlenowe, 3.7. Czwartorzędowe związki amoniowe, 3.8. Inne substancje aktywne.
- 5. Zasady doboru oraz bezpiecznego stosowania preparatów, podane w "Informacji VII" nie ulegają zmianie.

1. DEZYNFEKCJA NARZĘDZI

1.1. Substancje aktywne: ALDEHYDY

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Alkacide	2,0 5,0 20,0	1 h 1 h 2 h	B, V B, F, V B, Tbc, F, V	AG, QAC	Alkapharm Francja
Aldizol	2,5 5,0	15 min 15 min	B, Tbc, F B, Tbc, F, V	AG, pochodne fenolowe	Septoma Polska
Alsept	2,0 1,0	1 h 4 h	B, F, V B, F, V	AG, Gx, QAC	Iodex S.A. Polska
Cidex OPA	stęż.	10 min	B, Tbc, F, V	Ao-Ft	ASP Johnson&Johnson USA
Chiroseptol	3,0 5,0	1 h 1 h	B, F, V B, Tbc, F, V	Gx, AG, QAC	Bochemie s.r.o. Republika Czeska
Dodarcana S Forte	1,5 1,5 1,5 1,0 1,0	15 min 30 min 1 h 1 h 2 h	B, F B, Tbc, F B, Tbc, F, V B, Tbc, F B, Tbc, F, V	Gx, AG, AF, QAC	Arcana Hygienesysteme Austria
Descoton FF	2,0 2,0	1 h 1,5 h	B, F, V B, Tbc, F, V	AG, Gx, QAC	Dr. Schumacher Niemcy
Endosan	2,0 2,5 4,0 4,0 4,0 5,0	15 min 30 min 15 min 30 min 1 h 30 min	B B, V B, F B, F, V B, Tbc, F, V B, Tbc, F, V	AG, QAC	Septoma Polska
Helipur H plus N Helipur H plus N + 2,0% aktywatora ¹	4,0 4,0	1 h 1 h	B, Tbc B, Tbc, F, V	AG, 2 - propanol	B. Braun Szwajcaria
Instrudesin (Antiseptica Kombi Instrumenten -Desinfektion)	4,0 2,0	15 min 1 h	B, F, V B, Tbc, F, V	AG, QAC	Antiseptica Niemcy
Lysetol FF	4,0 2,5	1 h 2 h	B, Tbc, F, V B, Tbc, F, V	AG, 2-etylheksanal	Schülke&Mayr Niemcy
Neodisher Septo DN-PL	5,0 1,0 ^M	1 h 5 min/60°C	B, F B, Tbc, F, V	Gx, AG, QAC	Dr. Weigert Niemcy

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Prontocid N	2,0 2,0 4,0	30 min 2 h 1 h	B, Tbc, F B, Tbc, F, V B, Tbc, F, V	AG, AF	B. Braun Niemcy
San Clear med. 21	3,0 3,0 5,0	1 h 2 h 1,5 h	B, Tbc, F B, Tbc, F, V B, Tbc, F, V	AG, QAC, AmT	Homclean Polska
Sekucid	stęż. stęż.	15 min 1 h	B, F, V B, Tbc, F, V	AG	Henkel-Ecolab Słowenia
Seku Extra	2,0 3,0 5,0	2 h 1 h 30 min	B, Tbc, F, V B, Tbc, F, V B, Tbc, F, V	AG, trójetylenoglikol	Henkel-Ecolab Niemcy

1.2. Substancje aktywne: ZWIĄZKI CHLORU

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Chlorizol ²	0,8 0,4	15 min 30 min	B, F, V B, Tbc, F, V	NaDCC	Septoma Polska
Tiutol	3,0	1 h	B, Tbc, F, V	Podchloryn sodu	B. Braun Niemcy

1.3. Substancje aktywne: ZWIĄZKI NADTLENOWE

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Mazovia	3,0	15 min	B, F, V	Monoperoxyftalan magnezu	Impuls Polska
Oxapol	3,0	15 min	B, F, V	Monoperoxyftalan magnezu	Polfa Łódź S.A. Polska
PeraMed	0,8	15 min	B, Tbc, F, V	Nadboran sodu, TAED	Antec International Wielka Brytania
PeraSafe	1,62	20 min	B, Tbc, F, V, S	Nadboran sodu, TAED	Antec International Wielka Brytania
Polsept Polsept + 0,5% aktywatora ¹	2,0 2,0	2 h 30 min	B, F, V B, Tbc, F, V	Nadboran sodu, TAED	Holifa Fröhling Niemcy
Sanepidex + 0,5% aktywatora ¹	1,5	2 h	B, Tbc, F, V	Nadboran sodu, TAED	Buzek GmbH Szwajcaria
Sekusept Pulver Sekusept Pulver + 0,5% aktywatora ¹	2,0 2,0 2,0	2 h 30 min 6 h	B, F, V B, Tbc, F, V B, Tbc, F, V, S	Nadboran sodu, TAED	Henkel-Ecolab Niemcy Henkel-Ecolab Słowenia
Viroksan	3,0	15 min	B, F, V	Monoperoxyftalan magnezu	Septoma Polska

1.4. INNE SUBSTANCJE AKTYWNE

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Desco Bohrerbad	stęż.	15 min	B, Tbc, F, V	KOH, glikol propylenowy, etanol	Dr. Schumacher Niemcy
Sekumatic FDR M	1,5	10 min w 65°C	B, Tbc, F, V	Glukoprotamina	Henkel-Ecolab, Niemcy

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Sekusept plus	4,0	30 min	B, Tbc, F	Glukoprotamina	Henkel-Ecolab Niemcy
Sekudrill + 3% aktywatora ¹	stęż. stęż. w myj- niach ultra- dźwięk.	1 h 15 min	B, Tbc, F, V B, Tbc, F, V	KOH, glikol propylenowy, etanol	Henkel-Ecolab Niemcy

¹ Do roztworu roboczego dodać podaną ilość odpowiedniego aktywatora. ² Podane stężenia odnoszą się do zawartości aktywnego chloru w roztworze. ^M Do dezynfekcji narzędzi i sprzętu medycznego w automatycznych urządzeniach myjąco-dezynfekujących.

2. DEZYNFEKCJA APARATÓW DO HEMODIALIZY ³

2.1. Dezynfekcja CHEMICZNA

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Mediklin	3,0 3,0	15 min 30 min	B, F, V B, Tbc, F, V	Kwas nadoctowy	Medical S. A. Polska
Peresal	3,0 3,0	10 min 30 min	B, F, V B, Tbc, F, V	Kwas nadoctowy	Henkel Ecolab Niemcy
Renalina	1,0 3,5 1,0 3,5 1,0	15 min 15 min 1 h 1 h 11 h	B, F B, F, V B, Tbc, F B, Tbc, F, V B, Tbc, F, S	Kwas nadoctowy	Renal Systems USA
Steridial Forte	2,5 2,5	10 min 1 h	B, F, V B, Tbc, F, V	Kwas nadoctowy	Impuls Polska

2.2. Dezynfekcja CHEMICZNO - TERMICZNA

Preparat	Stężenie w %	Czas/Temp.	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Tiutol KF	3,0	15 min w 60°C	B, F, V	Podchloryn sodu	B. Braun Niemcy

³ Preparaty stosowane w cyklu mycia i dezynfekcji aparatu

3. DEZYNFEKCJA POWIERZCHNI

3.1. Substancje aktywne: ALKOHOLE

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Aerosept	stęż.	10 min	B, F	2-propanol, Chx, QAC	Iodex S.A. Polska
Alkohol etylowy 70% skażony hibitanem	stęż.	15 min	В	Etanol, Chx	Maga-Herba Polska
Antiseptica Kombi Spray	stęż. stęż.	15 min 30 min	B, F B, Tbc, F	1-propanol, etanol, AG	Antiseptica Niemcy
Bacillol plus	stęż. stęż.	15 min 1 h	B, Tbc, F B, Tbc, F, V	2-propanol, 1-propanol, AG	Bode Chemie Niemcy
Big Spray "neu"	stęż. stęż.	15 min 30 min	B, F B, Tbc, F	Etanol, 2-propanol, polyheksanidyna	Antiseptica Niemcy
Biotensid Fläche	stęż.	5 min 10 min	B, F B, Tbc, F	2-propanol, 1-propanol	Arcana Hygienesysteme Austria

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Descosept	stęż.	15 min	B, Tbc, F	Etanol, Gx, QAC	Dr. Schumacher Niemcy
Desprej	stęż.	15 min	B, F, Tbc	Etanol, 2-propanol, QAC	Bochemie s.r.o Republika Czeska
Incidin Liquid Spray	stęż.	1 min 5 min	B, F B, Tbc, F	1-propanol, 2-propanol, AmT	Henkel-Ecolab Niemcy
Incidur Spray (Incidur S)	stęż. stęż.	15 min 1 h	B, Tbc, F B, Tbc, F, V	Etanol, 1-propanol, AG	Henkel-Ecolab Niemcy
Lyso Rapid	stęż.	15 min	B, Tbc, F	1-propanol, etanol	Schülke&Mayr Niemcy
Meliseptol	stęż.	15 min	B, Tbc, F	1-propanol, Gx	B. Braun Niemcy
NDO Desytol	stęż. stęż.	15 min 3 h	B, Tbc, F B, Tbc, F, V	Etanol, 2-propanol, 1-propanol, QAC	Nor Den Olje Norwegia
San Clear med. 2	stęż.	15 min	B, F	1-propanol, etanol, AG, triclosan	Homclean Polska
Septanol	stęż. stęż.	15 min 2 h	B, Tbc, F B, Tbc, F, V	Etanol, Chx	PPH Jurbo-Agro Polska
Sirafan Spray	stęż.	5 min	B, Tbc, F	1-propanol, 2-propanol	Henkel-Ecolab Niemcy
Surfasept	stęż.	10 min	B, F	2-propanol, Chx, QAC	Iodex S.A. Polska

3.2. Substancje aktywne: ALDEHYDY

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Aldizol	1,75 5,0 ^z	15 min 15 min	B, Tbc, F B, Tbc, F, V	AG, pochodne fenolowe	Septoma Polska
Apesin AP 300	3,0 1,0 4,0	15 min 1 h 15 min	B B B, F	Gx, AG	Tana Chemie Werner&Mertz Niemcy
Desam GK	3,0 3,0 5,0	15 min 1 h 1 h	B, F B, F, V B, Tbc, F, V	Gx, AG, QAC	Libella Sp. z o.o. Polska & Bochemie Republika Czeska
Descosal P	2,0 2,0	15 min 1,5 h	B, F, V B, Tbc, F, V	QAC, AG, Gx	Dr. Schumacher Niemcy
Dezol	33,0 33,0	15 min 1 h	B, F B, F, V	Gx, AG, QAC	Libella Sp. z o.o. Polska & Bochemie Republika Czeska
Incidin Rapid Incidin Rapid + 1% aktywatora ¹	0,5 2,0	15 min 15 min	B, F B, F, V	AG, QAC	Henkel-Ecolab Niemcy
Neoform D plus PL	1,5	15 min	B, F	AG, QAC	Dr. Weigert Niemcy
San Clear med. 11	2,0 3,0 3,0	15 min 30 min 1 h	B, F B, F, V B, Tbc, F, V	AG, QAC, AmT	Homclean Polska
Surfadesin (Antiseptica Kombi Flächen - Desinfektion)	2,0 2,0	15 min 30 min	B, F B, Tbc, F, V	AG, QAC	Antiseptica Niemcy

3.3. Substancje aktywne: ZWIĄZKI FENOLOWE

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Desson	20,0	15 min	В	pochodne fenolowe	Polfa Rzeszów S.A. Polska

3.4. Substancje aktywne: ZWIĄZKI CHLORU

Preparat	Stężenie w %			Producent	
Bakta	0,18	15 min	B, F, V	NaDCC	Henkel-Ecolab Belgia
Chloramina B	5,0 ^z 1,0 ^z	15 min 2 h	B, V B, V	Chlorobenzeno- sulfonamid sodu	Bochemie s.r.o. Republika Czeska
Chlorizol ²	0,4 0,4 ^z 0,8 ^z	15 min 30 min 15 min	B, F, V B, Tbc, F, V B, F, V	NaDCC	Septoma Polska
Clorina	5,0 ^z 1,0 ^z 3,0 ^z	15 min 2 h 4 h	B, V B, V B, F, V	Chlorotolueno- sulfonamid sodu	Lysoform Dr. Hans Rosemann Niemcy
Clorox - 3 wersje zapachowe: Świeży, Cytrynowy, Kwiatowy	15,0 50,0 ^z	15 min 15 min	B, F, V B, F, V	Podchloryn sodu	Henkel Magyarorszag Węgry
Domestos: Arctic/ Citrus Fresh/Pine Fresh (Artic/Citrus/Fresh)	25,0 stęż. ^z	15 min 15 min	B, F, V B, Tbc, F, V	Podchloryn sodu	Unilever Rt. Węgry
Domestos Universal	50,0 stęż. ^z	15 min 15 min	B, F B, F, V	Podchloryn sodu	Unilever Rt. Węgry
Medicarine	0,18 0,36 1,08 ^z 0,72 ^z	15 min 15 min 15 min 30 min	B, F, V B, Tbc, F, V B, Tbc, F, V B, Tbc, F, V	NaDCC	Henkel-Ecolab Niemcy
Neodisher Alka 300 ^{M, 4}	1,5	10 min w 60°C	B, F, V	Podchloryn sodu	Dr. Weigert Niemcy
Podchloryn sodu - S /Chloran (I) sodu-S/ ²	0,5 1,0 ^z 1,5 ^z	15 min 15 min 15 min	B, F, V B, F, V B, Tbc, F, V	Podchloryn sodu	Zakłady Azotowe w Tarnowie - Mościcach S.A. Polska
Presept ²	0,1008 0,25 0,056 0,25 z 1,5 z	15 min 15 min 1 h 4 h 30 min	B, F, V B, Tbc, F, V B, V B, F, V B, Tbc, F, V	NaDCC	Johnson& Johnson Medical Wielka Brytania
Presept granulat	stęż.	10 min	B, F, V	NaDCC	Johnson& Johnson Medical Wielka Brytania
Sator	15	15 min	B, F, V	Podchloryn sodu	Henkel-Ecolab Niemcy
Savo Prim	11 28 ^z	15 min 15 min	B, Tbc, F, V B, Tbc, F, V	Podchloryn sodu	Bochemie s.r.o. Republika Czeska
Trichlorol	1,5 2,0 ^z 2,0 ^z	15 min 15 min 4 h	B, V B, V B, F, V	Chlorotolueno- sulfonamid sodu	Lysoform Dr. Hans Rosemann Niemcy
WC - Trio	stęż.	15 min	B, F	Podchloryn sodu	Kosmet Rokita Sp. z o.o., Polska

3.6. Substancje aktywne: ZWIĄZKI NADTLENOWE

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Descogen	2,0	15 min	В	Mononadsiarczan potasu	Antiseptica Niemcy
Desam OX	3,0	15 min	B, F	Nadtlenek wodoru, QAC	Bochemie s.r.o. Republika Czeska
Dezynfektor	50,0	15 min	B, F	Nadtlenek wodoru,	Impuls
	stęż.	15 min	B, Tbc, F, V	kwas nadoctowy	Polska
Mazovia	2,0	15 min	B, F, V	Monoperoxyftalan	Impuls
	3,0 ^z	15 min	B, F, V	magnezu	Polska
Oxapol	2,0	15 min	B, F, V	Monoperoxyftalan	Polfa Łódź S.A.
	3,0 ^z	15 min	B, F, V	magnezu	Polska
Polsept	2,0	15 min	B, Tbc, F	Nadboran sodu,	Holifa Fröhling
+ 0,5% aktywatora ¹	2,0	30 min	B, Tbc, F, V	TAED	Niemcy
San Clear med. 50	2,0	15 min	B	Nadboran sodu,	Homclean
	2,0	30 min	B, F	TAED	Polska
Sanepidex	1,5 2,0 ^z 2,0	15 min 15 min 30 min	B B B, F	Nadboran sodu, TAED	Buzek GmbH Szwajcaria
Sekusept Pulver	2,0	15 min	B	Nadboran sodu,	Henkel-Ecolab
	2,0	30 min	B,F	TAED	Niemcy
Septacid	0,5 1,0 2,0	15 min 15 min 15 min	B, F B, F, V B, Tbc, F, V	Kwas nadoctowy	Impuls Polska
Virkon	2,0 ^z 2,0	10 min 15 min	B, V B, F, V	Mononadsiarczan potasu	Naturan Polska
Viroksan	2,0	15 min	B, F, V	Monoperoxyftalan	Septoma
	3,0 ^z	15 min	B, F, V	magnezu	Polska

3.7. Substancje aktywne: CZWARTORZĘDOWE ZWIĄZKI AMONIOWE

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Apesin rapid	3,0 0,5	15 min 1 h	B, F B, F	QAC, Chx, aminy, alkohol	Tana Chemie Werner&Mertz Niemcy
Deosan	stęż.	15 min	B, F	QAC, pochodna fenolowa	Impuls, Polska
Descocid	2,0	15 min	В	QAC, kwas mrówkowy	Antiseptica Niemcy
Hospitaab	7,0	15 min	В	QAC	Iodex S.A., Polska
Impuls 70 AN	7,0	15 min	B, F	QAC	Impuls S.A., Polska
Nobactel	10,0	15 min	B, F	QAC, pochodna fenolowa	Cellande Le Nuzaret, Francja
Vispol 19-aN	7,0	15 min	В	QAC	Vispol, Polska

3.8. INNE SUBSTANCJE AKTYWNE

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Incidin Plus	2,0 2,0 3,0	15 min 1 h 30 min	B, F B, Tbc, F B, Tbc, F	Glukoprotamina	Henkel-Ecolab Niemcy

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Sekumatic FDR M, 4	1,0	2 min w 65°C	B, Tbc, F, V	Glukoprotamina	Henkel-Ecolab Niemcy

¹ Do roztworu roboczego dodać podaną ilość odpowiedniego aktywatora. ² Podane stężenia odnoszą się do zawartości aktywnego chloru w roztworze. ^{M,4} Do dezynfekcji łóżek w automatycznych urządzeniach myjąco-dezynfekujących. ^Z - dezynfekcja powierzchni w obecności substancji organicznych.

4. DEZYNFEKCJA BIELIZNY

4.1. CHEMICZNO - TERMICZNA w procesie prania ⁵

4.1.1. Proces jednokąpielowy; stosunek bielizny do kąpieli piorącej 1:5 (kg/dm³)

Preparat dezynfekcyjny	Stężenie*	Preparat pioracy	Stężenie*	Temp. w °C	Czas w min	Zakres działania	Producent
Clax Personril (4KL1) (Diverox 4K)	2 cm ³ /dm ³	Clax 500 (3GP1)	6 g/dm ³	60	20	B, Tbc, F, V	Diversey -Lever Niemcy
Eltra**	9 g/dm ³ 16 g/dm ³ 5 g/dm ³			60 60 65	20 20 20	B, F, V B, Tbc, F, V B, Tbc, F, V	Henkel-Ecolab Niemcy
Eskulap**	9 g/dm ³			60	20	B, Tbc, F, V	WKP s.c. Polska
Monosan PF**	7 g/dm ³			60	20	B, Tbc, F, V	J.P. Hass GmbH Niemcy
Ozonit	4 cm ³ /dm ³ 6 cm ³ /dm ³	Dixit extra	3 g/dm ³ 7 g/dm ³	40 40	20 20	B, F, V B, Tbc, F, V	Henkel-Ecolab Niemcy
Ozonit	2 cm ³ /dm ³ 2,2 cm ³ /dm ³ 1 cm ³ /dm ³	Silex 2000	6 g/dm ³ 6 g/dm ³ 3 g/dm ³	60 60 65	15 20 20	B, F, V B, Tbc, F, V B, Tbc, F, V	Henkel-Ecolab Niemcy
Ozonit	1 cm ³ /dm ³	Turbo plus Turbo break Turbo complex	0,6 g/dm ³ 2,0 g/dm ³ 0,2 g/dm ³	65	20	B, Tbc, F, V	Henkel-Ecolab Niemcy

4.1.2. Proces jednokąpielowy; stosunek bielizny do kąpieli piorącej 1:4 (kg/dm³)

Preparat dezynfekcyjny	Stężenie*	Preparat pioracy	Stężenie*	Temp. w °C	Czas w min	Zakres działania	Producent
Penta-Aktiv	1 g/dm ³	Tenalan W	4 g/dm ³	70	10	B, Tbc, F, V	J.P. Hass GmbH Niemcy
PurWash	3 g/dm ³			65	20	B, Tbc, F, V	Henkel-Ecolab Niemcy

^{*} Zawartość preparatu w kąpieli piorącej. ** Preparat piorąco-dezynfekcyjny.

Bielizne pochodząca z oddziałów zakaźnych oraz znacznie zanieczyszczoną krwią należy poddać wstępnie dezynfekcji z zastosowaniem środków i parametrów przewidzianych w przypadku zagrożenia danym czynnikiem zakaźnym.

4.2. CHEMICZNA, temp. 20°C

Stosunek bielizny do kapieli dezynfekcyjnej 1:5 (kg/dm³)

Preparat	Stężenie w %	Czas	Zakres działania	Związki aktywne	Producent
Rafasept	1,5	4 h	B, Tbc, F	Pochodne fenolowe	Septoma

⁵ Spuszczenie ługów pralniczych może nastąpić dopiero po zakończeniu procesu dezynfekcji.

Chemiczno-termiczna dezynfekcja w procesie prania może być wykonana w urządzeniach pralniczych, których warunki techniczne dają pewność utrzymania parametrów procesu. Podane parametry: stężenie preparatu, czas i temperaturę należy traktować jako minimalne. Proces może być stosowany do dezynfekcji bielizny ogólnoszpitalnej nie zanieczyszczonej znacznie krwią.

Objaśnienia zastosowanych skrótów:

Zakres działania:

B - bakteriobójczy (bez Tbc)

Tbc - prątkobójczy (prątki gruźlicy)

F - grzybobójczyV - wirusobójczyS - sporobójczy

Związki aktywne:

AG - aldehyd glutarowy AF - formaldehyd

AmT - amfoteryczne związki powierzchniowo aktywne

Ao-Ft - aldehyd-*orto*-ftalowy Chx - pochodne biguanidyny

Gx - glioksal

TAED - tetraacetyloetylenodiamina NaDCC - dichloroizocyjanuran sodu

QAC - czwartorzędowe związki amoniowe.

Komentarz do "Uzupełnienia do Informacji VII"

W "Informacji VII" i "Uzupełnieniu" umieszczono *Wykaz* preparatów, których działanie dezynfekcyjne zostało pozytywnie zaopiniowane przez Państwowy Zakład Higieny do dnia 14.03.2001 r. Opinia, do której jest dołączony zaakceptowany tekst etykiety i ewentualnie ulotki informacyjnej, jest wydawana producentowi lub przedstawicielowi firmy (najczęściej dystrybutorowi) i powinna być przez niego udostępniona na wniosek odbiorcy lub potencjalnego nabywcy preparatu. Opinia dotycząca preparatu dezynfekcyjnego jest ważna przez 5 lat, o ile nie podano innego terminu jej ważności.

Państwowy Zakład Higieny ocenia działanie dezynfekcyjne preparatów oraz ich wpływ na ludzi, natomiast nie wypowiada się odnośnie wpływu procesów dezynfekcji na narzędzia, sprzęt i powierzchnie, a także oddziaływania preparatów na środowisko.

Zamieszczone w *Wykazie* wartości stężenia i czasu działania preparatów zostały ustalone na podstawie wyników badań wykonanych zaakceptowanymi przez PZH metodami, odpowiednimi do zamierzonego użycia w warunkach praktycznych.^{1,2,3}

W badaniach stosowane są standardowe organizmy testowe reprezentatywne dla środowiska szpitalnego i odpowiadające różnemu zakresowi działania preparatów dezynfekcyjnych: bakterie, prątki gruźlicy, grzyby, wirusy.

W celu imitowania obecności substancji organicznych występujących w praktyce, przy określaniu stężeń użytkowych preparatów w warunkach laboratoryjnych, dodawana jest albumina do badanych roztworów, jej ilość zależy od przeznaczenia preparatu. Albumina nie jest dodawana w badaniu preparatów przeznaczonych do dezynfekcji powierzchni metodą spryskiwania.

Nośniki stosowane w badaniach preparatów do dezynfekcji narzędzi i powierzchni są modelem odpowiadającym powierzchniom gładkim, w badaniach preparatów do dezynfekcji bielizny stosowane są nośniki z tkaniny.

Bliższe informacje dotyczące zasad opiniowania preparatów zostały podane na stronie internetowej PZH: www.pzh.gov.pl.

Wykaz został podzielony na części, w zależności od przeznaczenia preparatów, co wiąże się z wymaganiami i metodami badania preparatów:

- 1. Dezynfekcja narzędzi
- 2. Dezynfekcja aparatów do hemodializy

3. Dezynfekcja powierzchni

4. Dezynfekcja bielizny (chemiczno-termiczna i chemiczna) Preparaty należy stosować zgodnie z ich przeznaczeniem. Pozostają aktualne zasady stosowania preparatów dezynfekcyjnych podane w "Informacji VII" ⁴.

Do dezynfekcji powierzchni metodą zmywania, przecierania, spryskiwania należy wybierać stężenia preparatów działające dezynfekcyjnie w czasie nie dłuższym niż 15 minut. Podane w *Wykazie* stężenia działające dezynfekująco w czasie dłuższym niż 15 minut, należy stosować tylko do dezynfekcji przedmiotów, które można zanurzyć.

Należy stosować roztwory świeżo przygotowane, ta zasada powinna być rygorystycznie przestrzegana w przypadku preparatów zawierających związki z aktywnym tlenem. Roztwory przygotowywać zgodnie z zaleceniem producenta.

Preparaty podane w *Wykazie* są przeznaczone do rutynowej i profilaktycznej dezynfekcji w zakładach świadczących usługi medyczne, mogą być również stosowane w szkołach, obiektach sportowych a także w innych obszarach, np. w przemyśle farmaceutycznym.

PZH zaleca do dezynfekcji narzędzi, sprzętu medycznego, bielizny szpitalnej metody termiczne. W przypadku, kiedy ze względu na użyty materiał lub konstrukcje nie moga być zastosowane czynniki termiczne, dopuszcza się stosowanie chemicznych lub chemiczno-termicznych procesów dezynfekcji, dla których parametry są podane w *Wykazie*.

Piśmiennictwo: 1. Krzywicka H. i wsp.: Metody badania aktywności bakteriobójczej preparatów dezynfekcyjnych, Wyd. Met. PZH, 1981. - 2. Krzywicka H. i wsp.: Metoda określania stężeń użytkowych preparatów dezynfekcyjnych. Metoda nośnikowa, Wyd. Met. PZH, 1993. - 3. B. Litwińska, A. Biesiadecka: Metoda oznaczania aktywności wirusobójczej preparatów dezynfekcyjnych, Wyd. Met. PZH, 1993. - 4. Preparaty dezynfekcyjne przeznaczone do stosowania w zakładach opieki zdrowotnej, Informacja VII, Wyd. Met. PZH, 1996.

B. Tadeusiak, E. Zarzycka, E. Brzyska

Gorączka krymsko-kongijska w Kosowie (aktualizacja danych)

Do dnia 26 czerwca biuro WHO w Kosowie zgłosiło 69 osób z podejrzeniem gorączki krymsko-kongijskiej (Crimean-Congo haemorrhagic fever - CCHF), z których 6 zmarło. Wśród tych osób u 18 rozpoznanie zostało potwierdzone (u 15 na podstawie badań laboratoryjnych, u 3 na podstawie danych klinicznych i epidemiologicznych). U 34 osób wyniki badań laboratoryjnych są ujemne, a 17 jest w trakcie badań.

Większość zakażeń pierwotnych wystąpiło w tych okolicach Kosowa, w których występowały zachorowania na CCHF w poprzednich latach. Przewiduje się, że zachorowania na CCHF będą występowały nadal w miesiącach letnich i na jesieni, gdy kleszcze nadal są aktywne.

na podstawie: "Wkły Epid.Rec." (2001,27,205) opracował Andrzej Zieliński

"Meldunki" udostępnione są w Internecie na stronach www.pzh.gov.pl www.medstat.waw.pl