

APARATY I URZĄDZENIA MEDYCZNE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-87
	Aparaty i urządzenia zabiegowe przyrodolecznicze	5958-05
	Aparaty i urządzenia podstawowe Podział, określenia i wymagania ogólne	Grupa katalogowa 1422

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest podział, określenia i wymagania ogólne podstawowych aparatów i urządzeń zabiegowych przyrodoleczniczych.

1.2. Zakres stosowania normy. Postanowienia normy należy stosować w literaturze fachowej, słownictwie oraz dokumentacjach technicznych i lekarskich związanych z lecznictwem uzdrowiskowym.

1.3. Zakres tematyczny normy. Norma zawiera podział, określenia i nazwy aparatów oraz urządzeń zabiegowych, których działanie polega na wykorzystaniu naturalnych surowców leczniczych: wody zwykłej¹⁾, wód leczniczych, wody morskiej, gazów leczniczych, peloidów i ich preparatów oraz ciepła. Norma nie obejmuje aparatów elektrycznych medycznych do światłolecznictwa, urządzeń do masażu ręcznego, nacierań i kinezyterapii.

2. PODZIAŁ

Aparaty i urządzenia zabiegowe przyrodolecznicze podzielono wg spełnianych funkcji: kąpeli, natrysków, wzięwań, płukań, okładów, tamponów, ćwiczeń oddechowych, z uwzględnieniem stosowanego surowca leczniczego.

3. OKREŚLENIA

3.1. wanna — urządzenie do kąpeli całkowitych lub częściowych w wodach leczniczych, wodzie morskiej lub peloidach, przystosowane do charakteru fizykochemicznego surowca leczniczego. Wyróżnia się następujące główne rodzaje wanień służących do:

- kąpeli w wodach leczniczych,
- kąpeli w wodach leczniczych zgazowanych,
- masażu podwodnego,
- masażu wirowego,
- kąpeli w peloidach,
- różnych kąpeli (uniwersalnych).

¹⁾ Do picia i potrzeb gospodarczych.

3.2. basen leczniczy — wg BN-80/9568-02 p. 1.3.1.

3.3. urządzenie do kąpeli w gazach leczniczych — urządzenie do kąpeli w gazach leczniczych, całkowitych lub częściowych, indywidualnych lub zbiorowych, przystosowane do charakteru fizykochemicznego surowca leczniczego. Wyróżnia się następujące główne rodzaje urządzeń do kąpeli:

- gazowych całkowitych, indywidualnych,
- częściowych indywidualnych,
- zbiorowych.

3.4. urządzenie do natrysku — urządzenie do wytwarzania strumieni wody zwykłej lub leczniczej o określonych kształtach, ciśnieniu i temperaturze. Wyróżnia się następujące główne rodzaje urządzeń do natrysków:

- płaszczowe,
- igiełkowe,
- deszczowe,
- nasiadowe,
- parowe,
- z katedry.

3.5. aparaty do wzięwań leczniczych (inhalacji) — aparat do wytwarzania i wzięwania aerozoli oraz gazów leczniczych.

Wyróżnia się następujące rodzaje aparatów do wzięwań:

- indywidualnych aerozolu,
- celkowych aerozolu,
- zbiorowych aerozolu,
- indywidualnych gazu leczniczego,
- zbiorowych gazu leczniczego.

3.6. aparat lub urządzenie do płukań leczniczych — aparat lub urządzenie do płukania różnych części powierzchni i jam ciała wodą leczniczą lub aerozolem. Wyróżnia się główne następujące rodzaje aparatów do płukań:

- oczu aerozolem,
- ucha środkowego aerozolem,
- ginekologicznych aerozolem,
- ginekologicznych wodą leczniczą,
- odbytniczych wodą leczniczą (rektalnych),
- jamy ustnej wodą leczniczą,
- przyzębia wodą leczniczą,

Zgłoszona przez Instytut Balneoklimatyczny
Ustanowiona przez Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej dnia 11 sierpnia 1987 r.
jako norma obowiązująca od dnia 26 października 1987 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 12/1987, poz. 31)

- nosa, gardła i nosogardzieli,
- dermatologicznych aerozolem.

3.7. urządzenie do zabiegów peloidowych — urządzenie do wykonywania zabiegów leczniczych przy pomocy peloidu lub jego preparatu. Wyróżnia się główne następujące rodzaje urządzeń:

- do kąpieeli (3.1),
- do zawijań całkowitych lub częściowych,
- do tamponów ginekologicznych,
- do zabiegów odbytniczych (rektalnych),
- do okładów (stomatologicznych, dermatologicznych, kosmetycznych).

3.8. urządzenie do zabiegów ciepłoleczniczych — urządzenie do wytwarzania, dozowania lub odprowadzania ciepła z całego ciała lub jego części za pomocą różnych nośników. Wyróżnia się następujące rodzaje urządzeń:

- do okładów parafinowych,
- do kąpieeli piaszkowych,
- sauna,
- łaźnia rzymska.

3.9. urządzenie do zabiegów ciśnieniowych — aparaty i urządzenia do oddziaływania nad i podciśnieniem lub aerozolu na powierzchnię ciała lub drogi układu oddechowego. Wyróżnia się głównie następujące rodzaje urządzeń:

- pneumatyczne oddechowe,
- komora pneumatyczna,
- do częściowych zabiegów ciśnieniowych,
- do wytwarzania aerozoli ciśnieniowych (wg 3.5).

3.10. urządzenia pomocnicze — urządzenia pomocnicze niezbędne do przeprowadzenia zabiegu oraz zachowania higieny zabiegowej.

Wyróżnia się m.in. następujące rodzaje:

- przystawki wannowe do różnego rodzaju kąpieeli,
- przenośnik basenowy,
- przenośnik wannowy,
- ruszt do kąpieeli perełkowych tlenowych lub kwasowęglowych,
- chłodniczki na serce i głowę,
- natrysk higieniczny deszczowy (wg 3.4),
- urządzenia higieniczne basenowe,
- urządzenia do sterylizacji i dezynfekcji.

4. WYMAGANIA OGÓLNE

Aparaty i urządzenia zabiegowe powinny być skonstruowane w sposób zapewniający utrzymanie ich we właściwych warunkach higienicznych określonych dla danego rodzaju aparatu lub urządzenia.

Aparaty i urządzenia zabiegowe powinny przez swoją konstrukcję zapewnić utrzymanie właściwych warunków zabiegowych oraz parametrów tworzywa określonych dla poszczególnych rodzajów zabiegów. Konstrukcja powinna umożliwiać pomiar tych warunków lub parametrów, które są wpisywane do ordynacji lekarskiej dla danego rodzaju zabiegu.

Konstrukcja oraz posadowienie urządzeń i aparatów zabiegowych powinny być dostosowane do cech antropomorficznych pacjentów, w szczególności niepełnosprawnych. Wymaganie to dotyczy także warunków technicznych zajmowania i opuszczania stanowiska przez pacjenta.

W zależności od rodzaju zabiegu oraz techniki zabiegowej aparaty i urządzenia lub stanowiska zabiegowe powinny być wyposażone dodatkowo w urządzenia alarmowe możliwe do uruchomienia ze stanowiska zabiegowego.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Balneoklimatyczny — Poznań, Zakład Balneotechniki, Ośrodek Doświadczalny — Ciecchocinek.

2. Normy związane

BN-80/9568-02 Baseny lecznicze. Podstawowe wymagania techniczne sanitarne i eksploatacyjne

3. Autorzy projektu normy — dr Tadeusz Łaukajtys, Teresa Mincer — Instytut Balneoklimatyczny — Poznań, Zakład Balneotechniki, Ośrodek Doświadczalny — Ciecchocinek.