

## Zdravotnické zboží

Rozdělení zdravotnického zboží podle suroviny, ze které je vyrobeno:  
pryžové, textilní, plastové, skleněné

### Zdravotnické zboží gumové (pryžové)

- **suroviny na výrobu pryže** - **přírodní nebo syntetický kaučuk**, vulkanizací se mění na pružnou pryž
- **způsoby zpracování pryže** - výrobky vznikají máčením (**rukavice**) nebo lisováním (dudlíky)
- **skladování** - chránit **před UV zářením a změnami teplot** - výrobky stárnou, hnědnou, ztrácí pružnost
- výrobky:

#### Rukavice gumové (pryžové)

Dělí se podle svých vlastností – tzn. odolnosti, tloušťky, vnitřní a vnější úpravy na:

1. **Rukavice pro domácnost** - mají protiskluzovou úpravu, uvnitř vysypané masčkem, s pěnovou nebo textilní vložkou
2. **Rukavice speciální** – **jednorázové, zdravotnické**, nejtenčí, vysoce elastické

**Velikosti rukavic** – značí se čísly - ..... nebo písmeny - .....

Užívají se i sdružené velikosti – např. 7-8, 7-7 1/2



#### Odsávačky hleu a odsávačky mléka

Skládají se z balónku **vytvářejícího podtlak a koncovky**.

Lze je sterilizovat vyvařením.

Jsou určeny pro kojence a kojící matky.



**Výrobky z černé ebonitové pryže** – zvony do výlevek ...

**Výrobky z červené pryže** – hadice, klystýrové balónky ...

#### Dětské dudlíky (šidítka a sosáky)

Vyrábí se z **přírodního kaučuku - žluté** a ze **silikonu - bílé**.

**Silikonové jsou velmi odolné a mají velkou životnost.**



**Druhy dudlíků** - s kroužkem, s kroužkem a úchytkou, s klipsou, s teploměrem, **celogumové**  
**Druhy saviček** - na čaj, na mléko, na kaši - liší se **velikostí sacích otvorů**



Protože se jedná o výrobky určené dětem do 3 let, musí být podle zákona č. 22/97 Sb. **ověřena jejich bezpečnost a zdravotní nezávadnost**. Výrobce musí vystavit dokument – „**Prohlášení o shodě**“ – který poskytuje obchodníkovi. Na obal výrobku se umístí **značka CE**.

### Kondomy

- vyrábí se **máčením forem** do přírodního nebo syntetického kaučuku.
- výrobky jsou **podrobeny 2 kontrolám** – suché (elektrickým proudem) a mokré (vodou). následně se **vlhčí (lubrikace)** a rolují. Mohou obsahovat **látku hubící spermie**.
- druhy** - hladké nebo texturované, přírodní nebo barevné, aromatizované nebo s příchutí, žertovné
- Výrobci:** **Vulkán; Durex** (první silikonový kondom), **Duron** (první PUR kondom)



### Plastové zdravotnické zboží

#### Kojenecké lahve

- vyrábí se převážně z **PET**, který je dostatečně chemicky i mechanicky odolný a splňuje požadavky na udržování lahve **hygienicky čistě**.
- dalším tradičním materiálem na výrobu kojeneckých lahví je **varné sklo** (vyšší hmotnost, riziko rozbití).
- lahve se vyrábí v objemech - 120 až 350 ml



### Textilní zdravotnické zboží

**Vata** - vaty mohou být sterilizované nebo nesterilizované

- obvazová skládaná** - dělí se na bavlněnou, směsnou a viskózovou vatu - cena klesá podle složení
- buničitá vata** – **vinutá nebo přířezy**, vyrábí se z bílé buničiny

**Užití**  
Základní zdravotnický materiál. Obvazová vata skládaná ze směsi 67% bavlny a 33% viskózové stříže. Díky své savosti má ideální použití pro lékařské, hygienické i kosmetické účely. Nesterilní.



## Hygienické výrobky

- vložky, tampóny
- dětské pleny (pro chlapce, dívky, univerzální – velikost dle hmotnosti dítěte)



- hygienické prostředky pro dospělé s únikem moči  
kalhotky, podložky, pleny, vložky pro lehkou a těžkou formu inkontinence
- impregnované hygienické ubrousky  
čisticí, odličovací, odlakovací, osvěžovací, hemeroidní, dětské, inhalační ....
- odličovací tampóny a polštářky (čisticí, peelingové)
- vatové tyčinky čisticí
- čisticí proužky strhávací pro odstraňování komedonů



## Obvazové materiály

Mají **minimální trvanlivost 2 – 3 roky**. Po uplynutí této doby není výrobcem zaručena sterilita výrobku a nesmí být používány k ošetření ran.

- obinadla - vyrábí se tkaním a dělí se podle svých vlastností na:  
hydrofilní = savá, na ovázání rány, kaliková (na fixaci), elastická (na fixaci či stažení)
- pro 1. pomoc slouží „hotové obvazy č.1 a č. 2“, které jsou kombinací hydrofilního obinadla a gázového polštářku
- gázy - určeny přímo k přiložení na ránu, jsou vysoce savé, dodávají se rolované nebo skládané
- náplasti - na tkaninu, fólii nebo papírový pás se nanáší lepicí vrstva; náplasti se liší odolností vůči vodě, prodyšností. Všechny prodávané typy jsou aseptické, tzn. sterilní a bez mikroorganismů.
- Druhy:

Leukoplast = cívka

Leukopor = cívka, pás náplasti opatřený otvory pro zvýšení prodyšnosti

Rychloobvaz = náplast s polštářkem – další typy – dětské, voděodolné

Speciální náplasti – na kuří oka, tekutá (Akutol), nikotinová

Náplasti a obvazy patří do skupiny výrobků, kde musí být ověřena zdravotní nezávadnost, vydáno prohlášení o shodě a výrobek označen značkou CE!

