

Nemocnice by měla být bezpečným místem pro pacienty, návštěvníky a také pro personál. S tím souvisí rovněž bezpečné zajištění manipulace s odpadem a jeho odstranění, tak aby nedocházelo k ohrožení zdraví lidí a životního prostředí.

Mimo odpad, se kterým se můžeme setkat při jakékoliv jiné činnosti, vzniká při léčebné činnosti specifický zdravotnický odpad, který může svou povahou představovat velké riziko. Do této skupiny odpadů patří odpady, které jsou kontaminovány lidskou krví, sekrety nebo výkaly. Biologicky kontaminované odpady mohou být kontaminovány podmíněně patogenními nebo patogenními mikroorganismy. Dále jsou to ostré předměty, které mohou způsobit poranění a s nimiž je spojeno potenciální riziko infekce. Cytostatické farmaceutické přípravky jsou nebezpečné především pro své mutagenní, karcinogenních a teratogenních účinky.

Aby bylo možno tato rizika zcela vyloučit, je zapotřebí věnovat odstraňování tohoto vysoce nebezpečného odpadu patřičnou pozornost. Je nezbytné tento odpad řádně třídit a správně odstraňovat tak, aby nedocházelo k ohrožení zdraví pacientů, personálu a životního prostředí.