

Příklady anorganických sloučenin významných v medicíně a toxikologii

Příklady některých anorganických sloučenin významných v medicíně a toxikologii

Ag	stříbro	koloidní stříbro, baktericidní účinky, dezinfekce studní, Sagen, amalgamy
Al(OH) ₃	hydroxid hlinitý	antacidum
As ₂ O ₃	oxid arsenitý	silně toxický, otrušík
BaSO ₄	síran barnatý	použití v rentgenologii, Intestibar
CaCl ₂	chlorid vápenatý	podává se při nedostatku vápníku
CaSO ₄	síran vápenatý	sádra
CO	oxid uhelnatý	toxický plyn, otravy svítiplynem
CO ₂	oxid uhličitý	pufrovací systém krve, sycené nápoje
Fel ₂	jodid železnatý	podává se při nedostatku železa
HCO ₃ ⁻	hydrogenuhlíčanový anion	pufrovací systém krve
H ₃ BO ₃	kyselina boritá	borová voda, dezinfekce, součást očních kapek
H ₂ O ₂	peroxid vodíku	dezinfekční roztok
HCl	kyselina chlorovodíková	obsažena v žaludečních šťávách
Hg	rtuť	stomatologie, amalgamy
Hg ₂ Cl ₂	chlorid rtuťný	kalomel, měrné elektrody při měření pH
HgCl ₂	chlorid rtuťnatý	silně toxický
KCl	chlorid draselný	podává se při nedostatku draslíku
KCN	kyanid draselný	silně toxický, cyankáli
KI	jodid draselný	jodidace pitné vody a kuchyňské soli
KMnO ₄	manganistan draselný	silné oxidační činidlo, dezinfekční prostředky
KNO ₂	dusitan draselný	antidotum při otravách kyanidy
Li ₂ CO ₃	uhlíčan lithný	psychofarmakum (stabilizátor nálady)
Mg(OH) ₂	hydroxid hořečnatý	antacidum
MgSO ₄	síran hořečnatý	projímavé účinky, laxativa
Na ₂ HPO ₄	hydrogenfosforečnan sodný	pufrovací systém krve a moči
NaCl	chlorid sodný	fyzilogický roztok
NaClO	chlornan sodný	dezinfekční činidlo, Savo
Na ₂ CO ₃	uhlíčan sodný	změkčovadlo vody (soda), regulátor kyselosti v potravinách
NaF	fluorid sodný	fluorizace vody, zubní pasty, ve vyšších dávkách toxický
Na ₂ PO ₃ F	fosforečnan-fluorid sodný	zubní pasty
NaH ₂ PO ₄	dihydrogenfosforečnan sodný	pufrovací systém krve a moči
NaHCO ₃	hydrogenuhlíčan sodný	pufrovací systém krve, antacidum, kypřící prášky do pečiva
NH ₄ Cl	chlorid amonný	v preparátu Salnatrex při neslané dietě, salmiak – suché články
NH ₄ HCO ₃	hydrogenuhlíčan amonný	kypřící prášky do pečiva
(NH ₄) ₂ SO ₄	síran amonný	používá se k vysolování bílkovin
Pb ₃ O ₄ (2PbO + PbO ₂)	oxid olovnato-olovičitý	toxický, suřík, základní nátěrové barvy
SO ₂	oxid siřičitý	toxický plyn, znečištění ovzduší
TiO ₂	oxid titaničitý	titanová běloba
ZnO	oxid zinečnatý	součást některých mastí