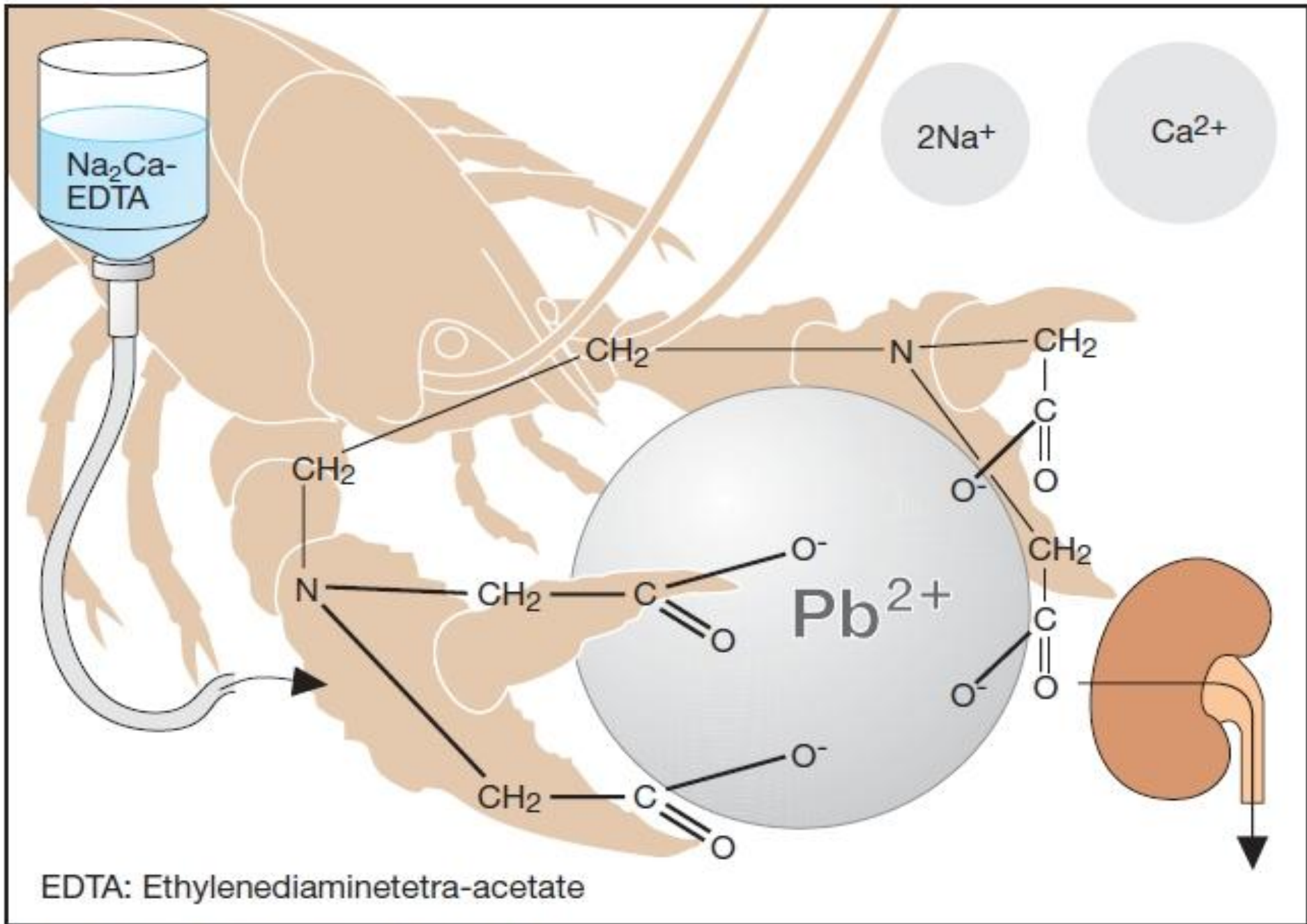


Антидот	Класс	Характеристика
Активированный уголь Лигнин гидролизный Неогемодез	Неспецифический химический антидот	Адсорбирующее средство, поглощает газы, токсины, уменьшает всасывание и способствует их выведению из организма
Аммония хлорид	Специфический химический антидот	Образует малотоксичные соединения с формальдегидом
Дефероксамин	Специфический химический антидот	Комплексообразующее средство, при интоксикации железом. Не взаимодействует в железом цитохрома, гемоглобина и миоглобина
Дитиоглицерол	Специфический химический антидот	Связывает ионы мышьяка, сурьмы, меди, никеля, ртути
Кальция глюконат	Специфический химический антидот	Образует малотоксичные соединения со стронцием, радием, фторид ионами

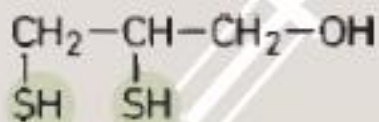
Антидот	Класс	Характеристика
Меркаптан	Специфический химический антидот	Комплексообразующее средство, тиоловый антидот, используемый при отравлении тяжелыми металлами
Натрия сульфат	Специфический химический антидот	Образует малотоксичные соединения с ионами бария
Натрия хлорид	Специфический химический антидот	Образует малотоксичные соединения с бромидами, нитратом серебра
Пеницилламин	Специфический химический антидот	Комплексообразующее дезинтоксикационное средство при отравлении тяжелыми металлами
Пентацин	Специфический химический антидот	Антидот-комплексон, при отравлении соединениями свинца, плутония, цезия, цинка, циркония, иттрия

Антидот	Класс	Характеристика
Унитиол	Специфический химический антидот	Прочное связывание ионов тяжелых металлов и мышьяка (III) тиоловыми группами с образованием водорастворимых продуктов
Уротропин (метенамин)	Специфический химический антидот	Применяют при отравлении фосгеном
Холестирамин	Специфический химический антидот	При отравлении дигитоксином и другими препаратами Насперстянки
ЭДТА	Специфический химический антидот	Комплексообразующее дезинтоксикационное средство при отравлении тяжелыми металлами (свинца, меди, марганца, урана)
Сыворотка противоботулиническая	Иммуноантидот	Антидот для токсинов Clostridium botulinum



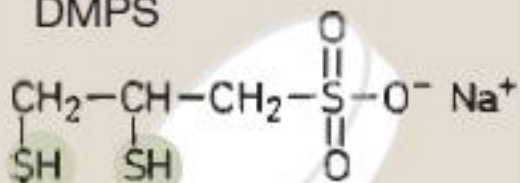
A. Chelation of lead ions by EDTA

Dimercaprol (i.m.)



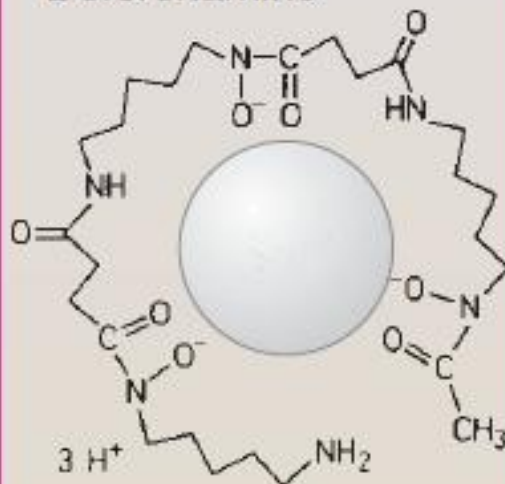
Arsenic, mercury,  
gold ions

DMPS

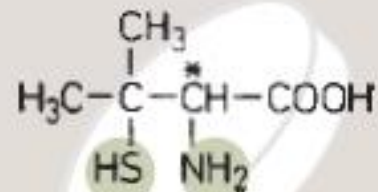


Dimercaptopropane  
sulfonate

Deferoxamine



D-Penicillamine



$\beta,\beta$ -Dimethylcysteine  
chelation with  
 $\text{Cu}^{2+}$  and  $\text{Pb}^{2+}$

Dissolution of cystine  
stones:  
Cysteine-S-S-Cysteine

Inhibition of  
collagen  
polymerization

## B. Chelators

Антидот	Класс	Характеристика
Метилтиония хлорид	Биохимический антидот	Способствует восстановлению метгемоглобина в гемоглобин (акцептор протонов в ОВР), при отравлениях цианидами, сероводородом, оксидом углерода (II), нитратами
Этанол	Биохимический антидот	Антидот при отравлении метиловым спиртом, этиленгликолем, антифризами
Атропина сульфат	Биохимический/фармакологический антидот	При отравлении ФОС (карбофос, хлорофос, метафос и др.) сердечными гликозидами, клофелином, пилокарпином
Викасол Фитоменадион	Биохимический/фармакологический антидот	Антидот для неодикумарина, фенилина и других антикоагулянтов непрямого действия

Антидот	Класс	Характеристика
Налоксон Налтрексон	Биохимический/фармакологический антидот	Блокатор опиатных рецепторов, ослабляет эффекты опиоидных агонистов
Прозерин	Биохимический/фармакологический антидот	Антидот для диплацина и других недеполяризующих миорелаксантов (тубокурарин хлорид, ардуан)
Фентоламин	Биохимический/фармакологический антидот	Антидот для адреналина
Флумазенил	Биохимический/фармакологический антидот	Конкурентно блокирует бензодиазепиновые рецепторы