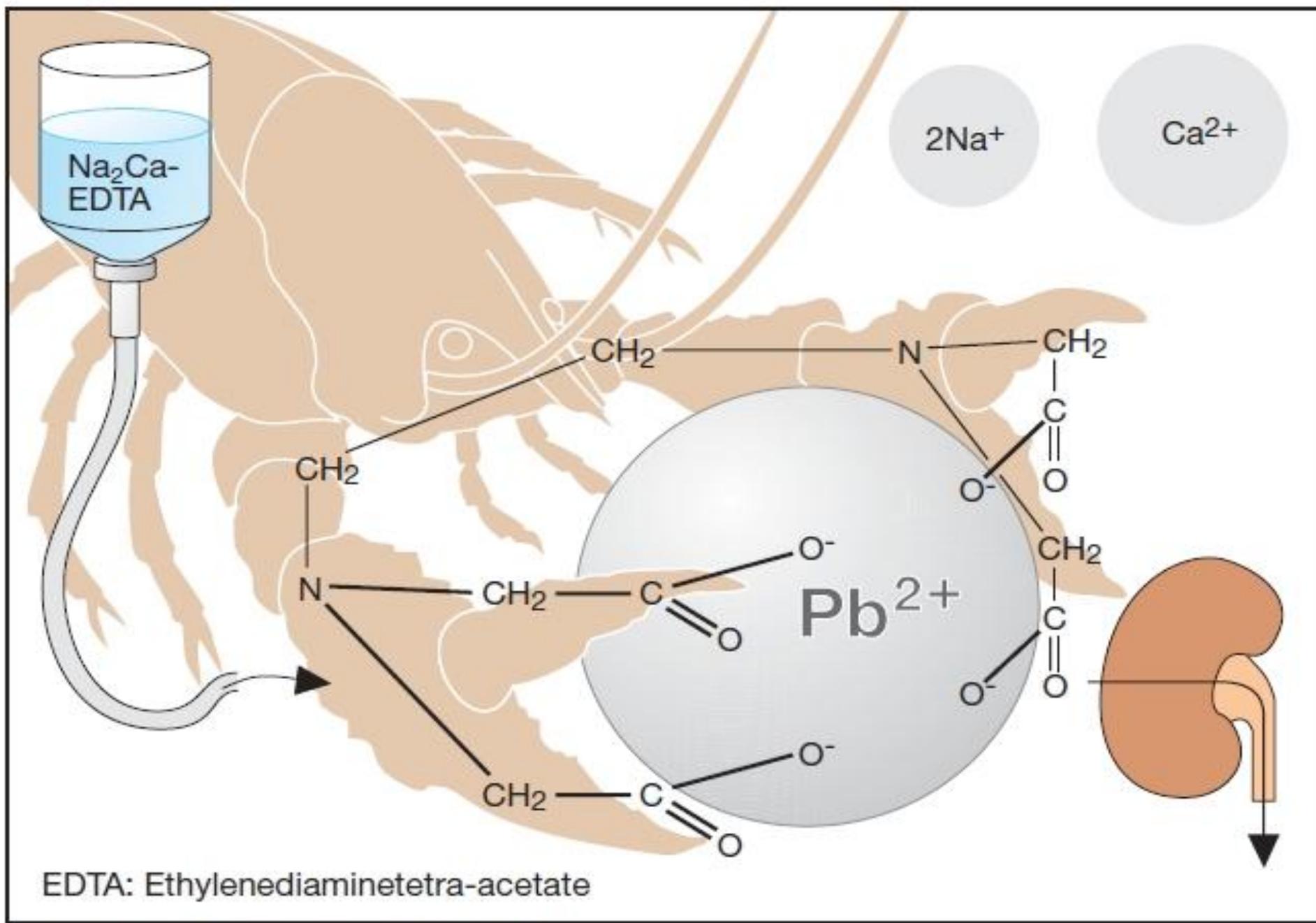


| Антидот | Класс | Характеристика |
|--|---------------------------------------|---|
| Активированный уголь Лигнин гидролизный Неогемодез | Неспецифический химический антидот | Адсорбирующее средство, поглощает газы, токсины, уменьшает всасывание и способствует их выведению из организма |
| Аммония 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 |

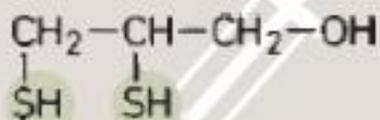
| Антидот | Класс | Характеристика |
|----------------|----------------------------------|--|
| Меркаптан | Специфический химический антидот | Комплексообразующее средство, тиоловый антидот, используемый при отравлении тяжелыми металлами |
| Натрия сульфат | Специфический химический антидот | Образует 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 |



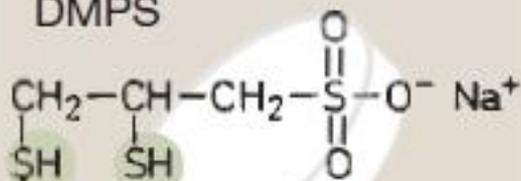
A. Chelation of lead ions by EDTA

Dimercaprol (i.m.)

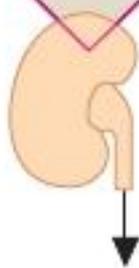


Arsenic, mercury,
gold ions

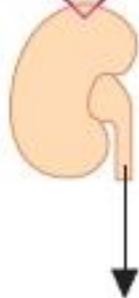
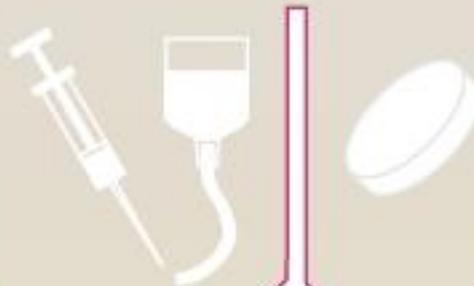
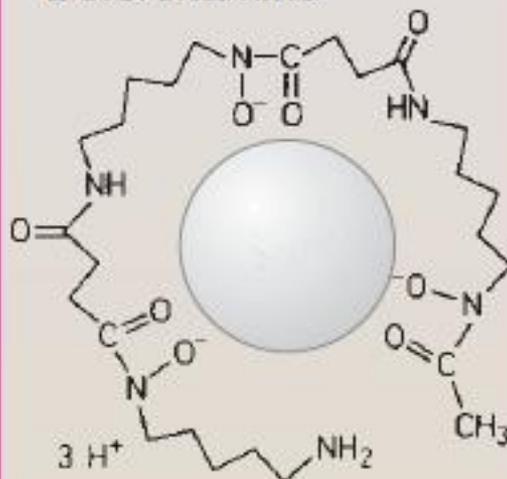
DMPS



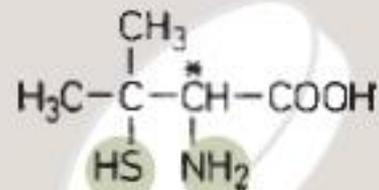
Dimercaptopropane
sulfonate



Deferoxamine



D-Penicillamine



β,β -Dimethylcysteine
chelation with
 Cu^{2+} and 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 |