

**MINISTERO DELLA SALUTE  
DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE  
UFFICIO II/ UFFICIO III/UFFICIO VII**

**ELENCO DI PRESIDI UTILI IN CASO DI AGGRESSIONE DA AGENTI  
BIOLOGICI, CHIMICI O NUCLEARI**

## CATEGORIE DI AGENTI BIOLOGICI CHE POTREBBERO ESSERE USATI PER AGGRESSIONE BELLICA O TERRORISTICA (secondo CDC e OMS) E PRESIDI UTILI

AGENTE BIOLOGICO	VACCINO	SIERO	CHEMIOPROFILASSI E TERAPIA	FARMACI
<b>CATEGORIA A</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Variola major</i></li> <li>• <i>Bacillus antracis</i></li> </ul>	NO  NO	NO  NO	<p>Non esiste terapia efficace, tuttavia recenti studi suggeriscono l'impiego di <b>Cidofovir</b></p> <p><b>Chemioprofilassi:</b></p> <p><i>Adulti:</i>  <b>Ciprofloxacina</b> 500mgx2 OS per 60 giorni (anche nelle donne in gravidanza)  <b>Doxiciclina</b> 100mgX2 OS per 60 giorni</p> <p><i>Bambini e donne in allattamento:</i>  <b>Amoxicillina</b> 500mgx3 OS per 60 giorni  <b>Ciprofloxacina</b> 20-30mg/Kg/die OS in due somministrazioni (max 1g/die)  <b>Doxiciclina</b> 5mg/Kg/die OS in</p>	<p><b>Cidofovir</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vestide Pharmacia</li> </ul> <p><b>Ciprofloxacina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ciproxin Bayer</li> <li>➤ Flociprin IBI</li> </ul> <p><b>Doxiciclina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bassado Monsanto</li> <li>➤ Miraclin Lb. Farma. Milano</li> <li>➤ Monodoxin Crosara</li> <li>➤ Ribocicicina Formenti</li> </ul> <p><b>Amoxicillina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Alfamox Teopharma</li> <li>➤ Amoflux Lampugnani</li> <li>➤ Amox Fcf</li> <li>➤ Amoxillin Esseti</li> <li>➤ Amoxina Aesculapius</li> <li>➤ Amoxipen Metapharma</li> <li>➤ Bradimox Solutab Yamanouchi</li> <li>➤ Hydramox Caber</li> </ul>

			<p>due somministrazioni</p> <p><b>Terapia:</b></p> <p><b>Adulti:</b></p> <p><b>Ciprofloxacina</b> 400mg IV ogni 12 ore</p> <p><b>Penicillina G</b> 4milioni U IV ogni 4 ore</p> <p>In alternativa: gentamicina, eritromicina o altri macrolidi, cloramfenicolo, tetracicline, streptomicina in associazione con penicillina.</p> <p><b>Bambini:</b></p> <p><b>Ciprofloxacina</b> 20-30mg/Kg/die IV in due somministrazioni (non oltre 1g)</p> <p><b>Penicillina G</b> 50.000 U ogni 6 ore se minori di anni 12, 4 milioni U ogni 4 ore se maggiori di anni 12.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Isimoxin ISI</li> <li>➤ Majorpen Ipso Pharma</li> <li>➤ Mopen Firma</li> <li>➤ Moxiren Rende</li> <li>➤ Neoampiplus Menarini</li> <li>➤ Neotetranase Rottpharm</li> <li>➤ Oralmox Pulitzer</li> <li>➤ Pamocil Farma Uno</li> <li>➤ Simoxil Virginia</li> <li>➤ Velamox SKB</li> <li>➤ Zimox Pharmacia</li> </ul> <p><b>Benzilpenicillina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Penicillina G Squibb</li> <li>➤ Penicillina G Farm. Na</li> </ul> <p><b>Macrolidi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eritromicina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Eritrocina Abbott</li> <li>○ Erytrociclin Scharper</li> <li>○ Lauromicina Lafare</li> <li>○ Rubrociclina D.M.G. Italia</li> </ul> </li> <li>➤ Spiramicina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rovamicina Rhone Poulenc Aventis</li> </ul> </li> <li>➤ Midecamicina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Midecin Benedetti</li> </ul> </li> <li>➤ Roxitromicina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Assoral Savio</li> <li>○ Overal Lusofarmaco</li> <li>○ Rossitrol Hoechst</li> <li>○ Rulid Lepetit</li> </ul> </li> <li>➤ Josamicina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Iosalide Chemitalia</li> <li>○ Josaxin UCB</li> </ul> </li> <li>➤ Claritromicina</li> </ul>
--	--	--	--	---

- Klacid Abbott
- Macladin Guidotti
- Veclam Malesci

- Azitromicina
  - Azitrocin Bioindustria
  - Ribotex Pierre Fabre
  - Trozocina Sigmatau
  - Zitromax Pfizer

- Miocamicina
  - Macroral Malesci
  - Miocamen Menarini
  - Miokacin Firma

- Rokitamicina
  - Paidocin Chiesi
  - Rokital Formenti

#### **Tetracicline**

- Clortetraciclina
  - Aureomicina Wyeth
- Metaciclina
  - Esarondil Terapeutico M.R.
  - Rotilen Terapeutico M.R.
- Tetraciclina
  - Tetrabioptal Farmila
  - Ambramicina Scharper
- Minocliclina
  - Minocin Wyeth

#### **Cloramfenicolo**

- Chemicetina Fournier

#### **Streptomicina** (in associazione alla penicillina)

- Streptomicina solfato Squibb Mead Johnson

<i>Yersinia pestis</i>	NO	NO	<p><b>Chemioprofilassi:</b></p> <p><b>Adulti:</b>  <b>Doxiciclina</b> 100mgx2 OS per 7 giorni  <b>Ciprofloxacina</b> 500mgX2 OS per 7 giorni  <b>Altre tetracicline</b> 500mgx4 OS per 7 giorni</p> <p><b>Bambini di età inferiore ad anni 8:</b>  <b>Cotrimossazolo</b> 40mg/Kg/die OS in due somministrazioni per 7 giorni</p> <p><b>Terapia:</b></p> <p><b>Adulti e bambini:</b>  <b>Streptomicina</b> 30mg/Kg/die IM in due somministrazioni per 10 giorni  <b>Gentamicina</b> 5mg/Kg/7die IM o IV in 3 somministrazioni per 10 giorni  <b>Cloramfenicolo</b> 2g/die EV in 4 somministrazioni per 10-14 giorni, solo nei casi di meningite  Nelle donne in gravidanza usare streptomicina o gentamicina.  Se le condizioni cliniche lo consentono, dopo 5 giorni di</p>	<p><b>Doxiciclina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bassado Monsanto</li> <li>➤ Miraclin Lb. Farma. Milano</li> <li>➤ Monodoxin Crosara</li> <li>➤ Ribocicлина Formenti</li> </ul> <p><b>Ciprofloxacina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ciproxin Bayer</li> <li>➤ Flociprin IBI</li> </ul> <p><b>Tetracicline</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Clortetraciclina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aureomicina Wyeth</li> </ul> </li> <li>➤ Metaciclina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Esarondil Terapeutico M.R.</li> <li>○ Rotilen Terapeutico M.R.</li> </ul> </li> <li>➤ Tetraciclina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tetrabioptal Farmila</li> <li>○ Ambramicina Scharper</li> </ul> </li> <li>➤ Minociclina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Minocin Wyeth</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Cotrimossazolo (Sulfametoxazolo e trimetoprim)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Abacin Benedetti</li> <li>➤ Bacterial /C.T.</li> <li>➤ Bactrim Roche</li> <li>➤ Chemitrim Biomedica Foscama</li> <li>➤ Eusaprim Segix</li> </ul> <p><b>Streptomicina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Streptomicina solfato Squibb Mead Johnson</li> </ul> <p><b>Gentamicina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gentalyne Essex</li> <li>➤ Gentamen Fournier</li> <li>➤ Gentomil Biologici Italia</li> </ul> <p><b>Cloramfenicolo</b></p>
------------------------	----	----	---	--

			<p>terapia sistemica, è possibile utilizzare Doxiciclina 100mgx2/die OS. In alternativa: sulfamidici.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Chemicetina Fournier</li> </ul> <p><b>Sulfamidici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sulfametopirazina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kelfizina Pharmacia</li> </ul> </li> <li>➤ Sulfamazone <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Marespin Abiogen Ph.</li> </ul> </li> <li>➤ Sulfametoxazolo e trimetoprim <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Abacin Benedetti</li> <li>○ Bacterial /C.T.</li> <li>○ Bactrim Roche</li> <li>○ Chemitrim Biomedica Foscama</li> <li>○ Eusaprim Segix</li> </ul> </li> <li>➤ Sulfametoxypiridazina e trimetoprim <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Velaten Hoechst</li> </ul> </li> <li>➤ Sulfametopirazina e trimetoprim <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kelfiprim Pharmacia</li> </ul> </li> <li>➤ Sulfadiazina e trimetoprim <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kombinax Bracco</li> </ul> </li> <li>➤ Sulfametrolo e trimetoprim <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lidaprim Lisapharma</li> </ul> </li> </ul>
<i>Tossina di Botulinum</i>	Cl.	NO	<p>Disponibili 294 flaconi da 325.000 Unità, prodotte dalla ditta Chiron Behring di Marburg (Germania), presso il Magazzino Centrale del Materiale Profilattico del Ministero della Salute.</p>	<p>1-2 flac in infusione venosa lenta</p> <p><b>Antitossina polivalente (siero)</b></p>

<i>Francisella tularensis</i>	NO	NO	<p><b>Chemioprofilassi:</b></p> <p><b>Adulti e bambini:</b>  <b>Doxiciclina</b> 100mgX2 OS per 14 Giorni  In alternativa: altre tetracicline</p> <p><b>Terapia:</b></p> <p><b>Adulti e bambini:</b>  <b>Streptomicina</b> 30mg/Kg/die in due somministrazioni per 10-14 giorni  <b>Gentamicina</b> 5mg/Kg/die IV in tre somministrazioni per 10-14 giorni  In alternativa: tetraciclina e cloramfenicolo (per IV nelle forme con interessamento meningeo)</p>	<p><b>Doxiciclina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bassado Monsanto</li> <li>➤ Miraclin Lb. Farma. Milano</li> <li>➤ Monodoxin Crosara</li> <li>➤ Ribociclina Formenti</li> </ul> <p><b>Streptomicina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Streptomicina solfato Squibb Mead Johnson</li> </ul> <p><b>Gentamicina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gentalyne Essex</li> <li>➤ Gentamen Fournier</li> <li>➤ Gentomil Biologici Italia</li> </ul> <p><b>Tetraciclina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tetrabioptal Farmila</li> <li>➤ Ambramicina Scharper</li> </ul> <p><b>Cloramfenicolo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Chemicetina Fournier</li> </ul>
<i>Filovirus (Ebola e Marburg)</i>	NO	NO	Solo terapia di supporto	Solo terapia di supporto
<i>Arenavirus (febbre di Lassa, febbre emorragica argentina – Junin) e virus correlati</i>	NO	NO	<p><b>Terapia:</b></p> <p><b>Adulti e bambini:</b>  <b>Ribavirina</b> 120mg/Kg/die IV in 4 somministrazioni come dose d'attacco, quindi 60mg/Kg/die IV in 4 somministrazioni per 4 giorni, quindi 22,5mg/Kg/die IV in 3 somministrazioni per 6 giorni</p>	<p><b>Ribavirina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Viramid Alfa Wassermann</li> </ul>

CATEGORIA B					
<i>Coxiella burnetii</i> (Febbre Q)	NO	NO		<p><b>Chemioprofilassi:</b></p> <p><b>Adulti:</b> <b>Doxiciclina</b> 100mgx2 OS per 5-7 giorni <b>da iniziare 8-12 giorni dopo l'esposizione</b> Altre tetracicline 500mgx4 OS per 5-7 giorni <b>da iniziare 8-12 giorni dopo l'esposizione</b></p> <p><b>Bambini:</b> <b>Doxiciclina</b> 3-4mg/Kg/die OS in due somministrazioni per 5-7 giorni <b>da iniziare 8-12 giorni dopo l'esposizione</b> Altre tetracicline 25mg/Kg/die OS in 4 somministrazioni per 5-7 giorni <b>da iniziare 8-12 giorni dopo l'esposizione</b></p> <p><b>Terapia:</b></p> <p><b>Adulti:</b> <b>Doxiciclina</b> 100mgx2 OS per 7-14 giorni <b>Altre tetracicline</b> 500mgx4 OS per 7-14 giorni In alternativa: Cloramfenicolo, macrolidi, fluorochinolonici</p> <p><b>Bambini:</b></p>	<p><b>Doxiciclina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bassado Monsanto</li> <li>➤ Miraclin Lb. Farma. Milano</li> <li>➤ Monodoxin Crosara</li> <li>➤ Ribociclina Formenti</li> </ul> <p><b>Tetracicline</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Clortetraciclina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aureomicina Wyeth</li> </ul> </li> <li>➤ Metaciclina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Esarondil Terapeutico M.R.</li> <li>○ Rotilen Terapeutico M.R.</li> </ul> </li> <li>➤ Tetraciclina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tetrabioptal Farmila</li> <li>○ Ambramicina Scharper</li> </ul> </li> <li>➤ Minociclina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Minocin Wyeth</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Cloramfenicolo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Chemicetina Fournier</li> </ul> <p><b>Macrolidi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eritromicina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Eritrocina Abbott</li> <li>○ Erytrociclin Scharper</li> <li>○ Lauromicina Lafare</li> <li>○ Rubrociclina D.M.G. Italia</li> </ul> </li> <li>➤ Spiramicina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rovamicina Rhone Poulenc Aventis</li> </ul> </li> <li>➤ Midecamicina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Midecin Benedetti</li> </ul> </li> <li>➤ Roxitromicina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Assoral Savio</li> <li>○ Overal Lusofarmaco</li> </ul> </li> </ul>

			<p><b>Doxiciclina</b> 3-4mg/Kg/die OS in due somministrazioni per 7-14 giorni</p> <p><b>Altre tetracicline</b> 25mg/Kg/die OS in 4 somministrazioni per 7-14 giorni</p> <p>In alternativa: Cloramfenicolo, macrolidi, fluorochinolonici</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rossitrol Hoechst</li> <li>○ Rulid Lepetit</li> <li>➤ Josamicina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Iosalide Chemitalia</li> <li>○ Josaxin UCB</li> </ul> </li> <li>➤ Claritromicina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Klacid Abbott</li> <li>○ Macladin Guidotti</li> <li>○ Veclam Malesci</li> </ul> </li> <li>➤ Azitromicina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Azitrocin Bioindustria</li> <li>○ Ribotex Pierre Fabre</li> <li>○ Trozocina Sigmatau</li> <li>○ Zitromax Pfizer</li> </ul> </li> <li>➤ Miocamicina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Macroral Malesci</li> <li>○ Miocamen Menarini</li> <li>○ Miokacin Firma</li> </ul> </li> <li>➤ Rokitamicina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Paidocin Chiesi</li> <li>○ Rokital Formenti</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Fluorochinoloni</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ofloxacina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Flobacin Sigmatau</li> <li>○ Oflocin Glaxo</li> </ul> </li> <li>➤ Ciprofloxacina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ciproxin Bayer</li> <li>○ Flociprin IBI</li> </ul> </li> <li>➤ Pefloxacina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Peflacin Rhone Poulenc</li> <li>○ Peflox Formenti</li> </ul> </li> <li>➤ Enoxacina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bactidan Pierre Fabre</li> <li>○ Enoxen SKB</li> </ul> </li> </ul>
--	--	--	---	--

<i>Brucella species</i>	NO	NO	<p><b>Chemioprofilassi:</b></p> <p><b>Adulti:</b>  <b>Doxiciclina</b> 100mgx2 OS +  <b>Rifampicina</b> 300-600mg/die  OS per 3 settimane</p> <p><b>Terapia:</b></p> <p><b>Adulti:</b>  <b>Doxiciclina</b> 100mgx2 OS +  <b>Rifampicina</b> 300-600mg/die  OS per 6 settimane  In alternativa: doxiciclina (o altre tetracicline) + streptomicina.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Norfloxacina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Noroxin MSD</li> <li>○ Flossac Caber</li> <li>○ Fulgram I.B. Chemioterapico</li> <li>○ Sebercim SKB</li> <li>○ Utinor Neopharmed</li> </ul> </li> <li>➤ Lomefloxacina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Chimono Lusofarmaco</li> <li>○ Maxaqin Monsanto</li> <li>○ Uniquin Alfa W.</li> </ul> </li> <li>➤ Rufloxacina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Monos Selvi</li> <li>○ Qari Mediolanum</li> <li>○ Tebraxin Bracco</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Doxiciclina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bassado Monsanto</li> <li>➤ Miraclin Lb. Farma. Milano</li> <li>➤ Monodoxin Crosara</li> <li>➤ Ribociclina Formenti</li> </ul> <p><b>Rifampicina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rifadin Lepetit</li> <li>➤ Rifapiam Vecchi &amp; Piam</li> </ul> <p><b>Streptomicina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Streptomicina solfato Squibb Mead Johnson</li> </ul> <p><b>Altre tetracicline</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Clortetraciclina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aureomicina Wyeth</li> </ul> </li> <li>➤ Metaciclina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Esarondil Terapeutico M.R.</li> </ul> </li> </ul>
-------------------------	----	----	---	---

			<p><b>Bambini di età inferiore ad anni 8 e donne in gravidanza:</b></p> <p><b>Doxiciclina</b> 3-4mg/Kg/die OS in due somministrazioni +</p> <p><b>Rifampicina</b> 8-10mg/Kg/die OS per 6 settimane</p> <p>In alternativa: Cotrimossazolo + gentamicina</p> <p><b>Chemioprofilassi:</b></p> <p><b>Cotrimossazolo:</b></p> <p><b>Trimetoprim</b> 4mg/Kg/die +</p> <p><b>Sulfametossazolo</b> 20mg/Kg/die in due somministrazioni</p> <p><b>Terapia:</b></p> <p><b>Adulti:</b></p> <p><b>Amoxicillina + acido clavulanico</b> 600mg-2,2g per 3 volte al giorno in infusione lenta.</p> <p>In alternativa: cotrimossazolo,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rotilen Terapeutico M.R.</li> <li>➤ Tetraciclina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tetrabioptal Farmila</li> <li>○ Ambramicina Scharper</li> </ul> </li> <li>➤ Minociclina</li> <li>➤ Minocin Wyeth</li> </ul> <p><b>Cotrimossazolo (Sulfametoxazolo e trimetoprim)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Abacin Benedetti</li> <li>➤ Bacterial /C.T.</li> <li>➤ Bactrim Roche</li> <li>➤ Chemitrim Biomedica Foscama</li> <li>➤ Eusaprim Segix</li> </ul> <p><b>Gentamicina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gentalyin Essex</li> <li>➤ Gentamen Fournier</li> <li>➤ Gentomil Biologici Italia</li> </ul> <p><b>Cotrimossazolo (Sulfametoxazolo e trimetoprim)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Abacin Benedetti</li> <li>➤ Bacterial /C.T.</li> <li>➤ Bactrim Roche</li> <li>➤ Chemitrim Biomedica Foscama</li> <li>➤ Eusaprim Segix</li> </ul> <p><b>Amoxicillina + acido clavulanico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Augmentin SKB</li> <li>➤ Clavulin Fournier</li> <li>➤ Neoduplamox Procter &amp; Gamble</li> </ul> <p><b>Ceftazidime</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ceftim Lusofarmaco</li> <li>➤ Glazidim Glaxo</li> <li>➤ Panzid Ibn</li> <li>➤ Spectrum Sigmatau</li> </ul>
Burkholderia mallei (morva)	NO	NO		

<i>Alphavirus (encefalite venezuelana, encefalomielti occidentale orientale)</i>	NO	NO	ceftazidime.  Solo terapia di sostegno	➤ Starcef Firma  Solo terapia di sostegno
<i>Tossina del Ricinus Communis</i>	NO	NO	Solo terapia di sostegno	Solo terapia di sostegno
<i>Tossina del Cl. Perfringens</i>	NO	NO	Solo terapia di sostegno	Solo terapia di sostegno
<i>Tossina di St. Aureus</i>	NO	NO	Solo terapia di sostegno	Solo terapia di sostegno
<b>Sottolista di agenti a trasmissione idrica o alimentare</b>				
<i>Salmonella species (salmonellosi)</i>	NO	NO	Nelle forme non complicate la terapia antibiotica è controindicata, poiché può favorire la cronicizzazione, e innescare fenomeni di antibioticoresistenza. La terapia deve essere invece effettuata per le forme tifoidee e le forme complicate.	<b>Cotrimossazolo (Sulfametoxazolo e trimetoprim)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Abacin Benedetti</li> <li>➤ Bacterial /C.T.</li> <li>➤ Bactrim Roche</li> <li>➤ Chemitrim Biomedica Foscama</li> <li>➤ Eusaprim Segix</li> </ul> <b>Ampicillina</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ampilisa Lisapharma</li> <li>➤ Ampiplus Simplex Menarini</li> <li>➤ Amplital Pharmacia</li> </ul>

- Amplizer Off
- Ibimicyn IBI
- Lampocillina Eurofarmaco
- Pentrexil BMS
- Platocillina Crosara

**Amoxicillina**

- Alfamox Teofarma
- Amoflux Lampugnani
- Amox Fcf
- Amoxillin Esseti
- Amoxipen Metapharma
- Bradimox Solutab Yamanouchi
- Hydramox Caber
- Ibiamox IBI
- Isimoxin ISI
- Majorpen Ipsopharma
- Mopen Firma
- Moxiren Rende
- Neoampiplus Menarini
- Neotetranase Rottapharm
- Oralmox Pulitzer
- Pamocil Pharma Uno
- Simoxil Virginia
- Simplamox ISF
- Velamox SKB
- Zimox Pharmacia

**Ciprofloxacina**

- Ciproxin Bayer
- Flociprin IBI

**Cloramfenicolo**

- Chemicetina Fournier

<i>Shigella dysenteriae</i> (shigellosi)	NO	NO	<p><b>Terapia:</b></p> <p><b>Ciprofloxacina</b> 500mgx2/die OS per 5 giorni</p> <p><b>Ampicillina</b> 100mg/Kg/die in 4 somministrazioni OS o IV per 5 giorni</p> <p><b>Cotrimossazolo</b> ai dosaggi consueti</p> <p>In alternativa: ofloxacina, acido nalidixico</p>	<p><b>NEGLI ADULTI:</b></p> <p><b>Cotrimossazolo (Sulfametoxazolo e trimetoprim)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Abacin Benedetti</li> <li>➤ Bacterial /C.T.</li> <li>➤ Bactrim Roche</li> <li>➤ Chemitrim Biomedica Foscama</li> <li>➤ Eusaprim Segix</li> </ul> <p><b>Ciprofloxacina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ciproxin Bayer</li> <li>➤ Flociprin IBI</li> </ul> <p><b>Ofloxacina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Flobacin Sigmatau</li> <li>➤ Oflocin Glaxo</li> </ul> <p><b>NEI BAMBINI:</b></p> <p><b>Ciprofloxacina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ciproxin Bayer</li> <li>➤ Flociprin IBI</li> </ul> <p><b>Ampicillina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ampilisa Lisapharma</li> <li>➤ Ampiplus Simplex Menarini</li> <li>➤ Amplital Pharmacia</li> <li>➤ Amplizer Off</li> <li>➤ Ibimycin IBI</li> <li>➤ Lampocillina Eurofarmaco</li> <li>➤ Pentrexil BMS</li> <li>➤ Platocillina Crosara</li> </ul> <p><b>Acido nalidixico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Betaxina Terapeutico M.R.</li> <li>➤ Nalidixin NCSN</li> <li>➤ Nalissina Rhone Poulen</li> <li>➤ Neggram 1000 Sanofi</li> <li>➤ Uralgin Ceccarelli</li> </ul>
---	----	----	--	---

<i>Escherichia coli</i> O157:H7 (sindrome emolitica-uremica; enteriti emorragiche)	NO	NO		<p><b>Ampicillina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ampilisa Lisapharma</li> <li>➤ Ampiplus Simplex Menarini</li> <li>➤ Amplital Pharmacia</li> <li>➤ Amplizer Off</li> <li>➤ Ibimycin IBI</li> <li>➤ Lampocillina Eurofarmaco</li> <li>➤ Pentrexil BMS</li> <li>➤ Platocillina Crosara</li> </ul> <p><b>Fluorochinoloni</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ofloxacina           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Flobacin Sigmatau</li> <li>○ Oflocin Glaxo</li> </ul> </li> <li>➤ Ciprofloxacina           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ciproxin Bayer</li> <li>○ Flociprin IBI</li> </ul> </li> <li>➤ Pefloxacina           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Peflacin Rhone Poulen</li> <li>○ Peflox Formenti</li> </ul> </li> <li>➤ Enoxacina           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bactidan Pierre Fabre</li> <li>○ Enoxen SKB</li> </ul> </li> <li>➤ Norfloxacina           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Noroxin MSD</li> <li>○ Flossac Caber</li> <li>○ Fulgram I.B. Chemioterapico</li> <li>○ Sebercim SKB</li> <li>○ Utinor Neopharmed</li> </ul> </li> <li>➤ Lomefloxacina           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Chimono Lusofarmaco</li> <li>○ Maxaqin Monsanto</li> <li>○ Uniquin Alfa W.</li> </ul> </li> <li>➤ Rufloxamicina</li> </ul>
---	----	----	--	--

<p><i>Vibrio cholerae</i></p> <p>Orochol Berna (vaccino non prodotto né commerciali zzato in Italia. Al momento presso il Ministero della Salute sono disponibili 125 dosi)</p>	<p>NO</p>	<p><b>Terapia:</b></p> <p><b>Adulti:</b></p> <p><b>Doxiciclina</b> 300mg in unica somministrazione</p> <p><b>Tetraciclina</b> 2g in unica somministrazione oppure 500mgx4 per 3 giorni</p> <p><b>Ciprofloxacinina</b> 30mg/Kg7die in dose unica oppure 15mg/Kgx2 per 3 giorni</p> <p>In alternativa: altre tetracicline, furazolidone, cotrimossazolo</p> <p><b>Bambini:</b></p> <p><b>Eritromicina</b> 40mg/Kg/die in 3 somministrazioni per 3 giorni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Monos Selvi</li> <li>○ Qari Mediolanum</li> <li>○ Tebraxin Bracco</li> </ul> <p><b>Doxiciclina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bassado Monsanto</li> <li>➤ Miraclin Lb. Farma. Milano</li> <li>➤ Monodoxin Crosara</li> <li>➤ Ribocicлина Formenti</li> </ul> <p><b>Tetraciclina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tetrabioptal Farmila</li> <li>➤ Ambramicina Scharper</li> </ul> <p><b>Ciprofloxacinina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ciproxin Bayer</li> <li>➤ Flociprin IBI</li> </ul> <p><b>Eritromicina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eritrocina Abbott</li> <li>➤ Erytrocillin Scharper</li> <li>➤ Lauromicina Lafare</li> <li>➤ Rubrociclinina D.M.G. Italia</li> </ul> <p><b>Altre Tetracicline</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Doxiciclina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bassado Monsanto</li> <li>○ Miraclin Lb. Farma. Milano</li> <li>○ Monodoxin Crosara</li> <li>○ Ribocicлина Formenti</li> </ul> </li> <li>➤ Clortetraciclina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aureomicina Wyeth</li> </ul> </li> <li>➤ Metaciclina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Esarondil Terapeutico M.R.</li> <li>○ Rotilen Terapeutico M.R.</li> <li>○</li> </ul> </li> <li>➤ Minocyclina</li> </ul>
---	-----------	--	--

<i>Cryptosporidium parvum</i>	NO	NO	Solo terapia di supporto	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Minocin Wyeth</li> <li>➤</li> <li><b>Furazolidone</b></li> <li>➤ Furoxone Formenti</li> <li><b>Cotrimossazolo (Sulfametoxazolo e trimetoprim)</b></li> <li>➤ Abacin Benedetti</li> <li>➤ Bacterial /C.T.</li> <li>➤ Bactrim Roche</li> <li>➤ Chemitrim Biomedica Foscama</li> <li>➤ Eusaprim Segix</li> </ul> <p>Solo terapia di supporto</p>
-------------------------------	----	----	--------------------------	--

CATEGORIA C				
<i>Virus Nipah</i>	NO	NO	Solo terapia di supporto	Solo terapia di supporto
<i>Hantavirus (febbri emorragiche con sindrome renale – sindrome da distress respiratorio)</i>	NO	NO	Solo terapia di supporto	Solo terapia di supporto
<i>Virus delle febbri emorragiche da zecche</i>	NO	NO	Solo terapia di supporto	Solo terapia di supporto
<i>Virus delle encefaliti da zecche</i>	NO	NO	Solo terapia di supporto	Solo terapia di supporto
<i>Virus amarillo</i>	Stamaril  Pasteur	NO	Solo terapia di supporto	Solo terapia di supporto
<i>Micobatteri tubercolari multiresistenti</i>	Vaccino tubercolare BCS  liofilizzato, di scarsa efficacia (IMOVAX BCG Pasteur)	NO	Associazioni di Isoniazide, rifampicina, streptomicina, pirazinamide, streptomicina, etambutolo, fluorochinolonici, cicloserina, PAS.	<p><b><u>Associazioni di:</u></b>  <b>Isoniazide</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nicizina Pharmacia</li> <li>➤ Nicozid Vecchi &amp; Piam</li> </ul> <p><b>Rifampicina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rifadin Lepetit</li> <li>➤ Rifapiam Vecchi &amp; Piam</li> </ul> <p><b>Pirazinamide</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Piraldina Bracco</li> </ul> <p><b>Streptomicina</b></p>

- Streptomicina solfato Squibb
- Etambutolo**
- Etapiam Vecchi & Piam
  - Miambutol Wyeth
- Fluorochinoloni**
- Ofloxacina
    - Flobacin Sigmatau
    - Oflocin Glaxo
  - Ciprofloxacina
    - Ciproxin Bayer
    - Flociprin IBI
  - Pefloxacina
    - Peflacin Rhone Poulenc
    - Peflox Formenti
  - Enoxacina
    - Bactidan Pierre Fabre
    - Enoxen SKB
  - Norfloxacina
    - Noroxin MSD
    - Flossac Caber
    - Fulgram I.B. Chemioterapico
    - Sebercim SKB
    - Utinor Neopharmed
  - Lomefloxacina
    - Chimonio Lusofarmaco
    - Maxaqin Monsanto
    - Uniquin Alfa W.
  - Rufloxamicina
    - Monos Selvi
    - Qari Mediolanum
    - Tebraxin Bracco
- Cicloserina**  
**PAS (sodioparaminosalicilato)**  
**Isoniazide, pirazinamide, rifampicina**

- |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Rifater Bruno</li><li><b>Etambutolo, isoniazide, piridossina</b></li><li>➤ Etanicozid B6 Vecchi &amp; Prim</li><li><b>Rifampicina, isoniazide</b></li><li>➤ Rifinah 300 Bruno</li></ul> |
|--|--|--|--|---|

- Rifater Bruno
- Etambutolo, isoniazide, piridossina**
- Etanicozid B6 Vecchi & Prim
- Rifampicina, isoniazide**
- Rifinah 300 Bruno

## **PRESIDI PER LA PROTEZIONE DELLA POPOLAZIONE IN CASO DI USO DI AGGRESSIVI CHIMICI**

### **ANTIDOTI PER METALLI PESANTI E RADIONUCLIDI**

ALGINATO DI SODIO	buste da gr. 10
DESFEROXAMINA (DESFERAL)	flac 500 mg
DTPA CALCIO TRISODICO	fl 5 ml. 200 mg
DTPA CALCIO TRISODICO	sol.1% 500 ml
EDTA CALCIO BISODICO	sol.10% 10 ml fl
MERCAPTOPROPANOLOLO (BAL)	fl 2 ml 200 mg
PENICILLAMINA (PEMINE)	cps 150 mg
RODIZONATO DI POTASSIO	buste da gr. 1
ESACIANATO POTASSICO FERRICO	cps 250 mg
SODIO SOLFATO	sol 10% fl 5 ml
POTASSIO IODURO	sol 50% flac 30 ml

### **ANTIDOTI PER SOLVENTI ORGANICI**

ALCOOL ETILICO	sol 50% flac 100 ml
ALCOOL ETILICO	sol 50% fl 10 ml

### **ANTIDOTI PER PRODOTTI ORGANICI**

BLU DI METILENE	sol 1% fl 10 ml
POLIETILEN GLICOLE	400 flac 15 ml

### **ANTIDOTI PER PESTICIDI**

ATROPINA SOLFATO	fl 1 mg 2 ml
OBIDOSSIMA CLORURO	fl 200 mg 2 ml

TERRA DI FULLER  
PRALIDOSSIMA METISOLFATO (CONTRATHION)

buste gr 5  
fl 200 mg 2 ml

## ANTIDOTI PER PRODOTTI DIVERSI

CALCIO GLUCONATO  
SODIO NITRITO  
SODIO TIOSOLFATO  
IDROSSICOBALAMINA

fl 500 mg 10 ml  
sol 3% fl 10 ml  
sol 25% fl 10 ml  
flac 0,5 g 15 ml + solv 10 ml

## ANTIDOTI PER FARMACI

VITAMINA K IDROSOLUBILE  
PROTAMINA SOLFATO  
FISOSTIGMINA SALICILATO  
NALOXONE CLORIDRATO  
FLUMAZENIL (ANEXATE)  
DANTROLENE  
FAB DIGOSSINA  
GLUCAGONE  
PROPRANOLOLO (EUPROVASIN)  
AMIDO  
PIRIDOSSINA (BENADON)  
ACIDO FOLICO  
SALBUTAMOLO

fl 20 mg 2 ml  
sol 1 % 10 ml  
fl 2 mg 2 ml  
fl 0,4 mg 2 ml  
0,5 mg  
cpr 25 mg  
fl  
fl 1 mg  
cpr 40 mg  
buste gr 5  
cpr 300 mg  
cpr 5 mg  
cpr 2 mg

## ANTIDOTI UNIVERSALI DI PRIMO APPROCCIO TOSSICOLOGICO

OLIO DI VASELLINA  
SODIO SOLFATO  
CARBONE ATTIVO

flac 100 ml  
buste gr 5  
cpr 0,25 gr

IPECACUANA SCIROPPO  
VITAMINA C  
DIMETICONA (POLISILON GR. 100 GEL)  
MAGNESIO IDROSSIDO 400 mg + ALLUMINIO IDROSSIDO 400 mg (MAALOX)

7% flacone 200 ml  
cpr 500 mg  
flacone 100 gr  
cpr

## ANTIDOTI MULTIVALENTI

N-ACETILCISTEINA (FLUIMUCIL MESE)

buste 200 mg

## FARMACI IMPIEGATI PER TERAPIA DI SUPPORTO

ADRENALINA  
DIAZEPAM (VALIUM)  
LIDOCAINA CLORIDRATO  
CLORPROMAZINA CL  
IDROCORTISONA EMISUCCINATO SODICO  
DOPAMINA CLORIDRATO

fl 1 mg 2 ml  
fl 10 mg 2 ml  
fl 50 mg 5 ml  
fl 50 mg 2 ml  
fl 500 mg  
fl 10 mg 2 ml

## SOLUZIONI INFUSIONALI SPECIALI

RINGER LATTATO  
SODIO BICARBONATO  
SODIO BICARBONATO

flacone 500 ml  
sol 7,5% flacone 500 ml  
sol 1,4% flacone 500 ml

## STRUMENTAZIONE

AGO CANNULA NUMERI VARI  
APRIBOCCA DI HEISTER  
CANNULA DI SAFAR  
SPATOLA ABBASSALINGUA

## PRESIDI PER LA PROTEZIONE DELLA POPOLAZIONE IN CASO DI USO DI AGGRESSIVI NUCLEARI

Saponi , paste tensioattive per la deterzione della cute

Aghi sterili per puntura di flittene

Kit di soluzioni concentrate di chelanti per irrigazioni estemporanee esterne

Kit per il prelievo di muco nasale

Kit per prelievi ematici

Kit per infusione endovenosa

Apparecchiatura per aereosolterapia

Contenitori per liquidi biologici monouso

Camici monouso, soprascarpe, occhiali e visiera paraschizzi, guanti in lattice

Sacchi in PVC per la raccolta del vestiario contaminato

Contenitori e provette eparinate sterili per la raccolta di sangue ,

Contenitori sterili per raccolta di urine e feci.

Lenzuola asciugamani e teli sterili

Cestini in fibra rivestiti di PVC

Termometro

Sfigomanometro

Fonendoscopio

Macchinette per la rasatura

Attrezzatura portatile per il rilevamento della contaminazione

Pennarelli, blocchi notes

Etichette adesive di varia misura

Set per suture sterili, completo di forbici, forcipi, pinze e divaricatori

Vassoio per medicazioni di emergenza

antiossidanti ( vitamina C, K, del gruppo B e PP e aminoacidi solforati come cistina, metionina glutatione)

Permanganato di potassio

Antisettico topico (benzalconio cloruro)

Lozioni a base di vasocostrittori

Steroidi per uso topico

Batteriostatici per uso locale

Soluzione salina fisiologica sterile e soluzione glucosata al 5%

Antipiretici

Antibiotici a largo spettro di azione

Ansiolitici

Antiemetici

Antistaminici

Paratormone

Siero antilinfocitario ( blocca la reazione immunomediata di IV tipo)

Anestetico locale (lidocaina )

scorte ematiche e di plasma

scorte di midollo osseo

All'elenco di cui sopra vanno aggiunti i seguenti kit specifici per radiocontaminante:

**Trizio**

Acqua per uso umano non contaminata, diuretici

**iodio131**

soluzione al 50% in peso di ioduro di potassio (con tiosolfato di sodio in rapporto 1/1000 con lo ioduro di potassio)

**terre rare, plutonio, transplutonici**

fiale da 4ml di soluzione fisiologica contenenti 1g di DTPA

bottiglie da 500ml contenenti una soluzione al l'1% di DTPA a ph 4

**cesio**

flaconi contenenti ciascuno 1g di blu di Prussia

**stronzio**

flaconi di alginato di calcio o di sodio

flaconi di rodizonato di potassio

bustine di solfato di magnesio

**uranio**

flaconi contenenti 250 ml di soluzione fisiologica di bicarbonato di sodio al 14 per 1000

**polonio**

fiale di BAL