

**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 PRESIDII 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 anthracis</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>Chemioprolifassi:</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>➤ Floprin 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>➤ Ribociclina 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>  <b>Ciprofloxacina</b> 400mg IV  ogni 12 ore  <b>Penicillina G</b> 4milioni U IV  ogni 4 ore  In alternativa: gentamicina,  eritromicina o altri macrolidi,  cloramfenicolo, tetraciclina,  streptomina in associazione  con penicillina.</p> <p><b>Bambini:</b>  <b>Ciprofloxacina</b> 20-  30mg/Kg/die IV in due  somministrazioni (non oltre  1g)  <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>○ Erytrocin 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>○ Overall 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>
--	--	--	---	---

				<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Klacid Abbott</li> <li>○ Macladin Guidotti</li> <li>○ Veclam Malesci</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>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>○ Tetrabiopital 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>Streptomicina</b> (in associazione alla penicillina)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Streptomicina solfato Squibb Mead Johnson</li> </ul>
--	--	--	--	--

<i>Yersinia pestis</i>	NO	NO	<p><b>Chemioprofilassi:</b></p> <p><i>Adulti:</i>  <b>Doxiciclina</b> 100mgx2 OS per 7 giorni  <b>Ciprofloxacina</b> 500mgX2 OS per 7giorni  <b>Altre tetraciline</b> 500mgx4 OS per 7 giorni</p> <p><i>Bambini di età inferiore ad anni 8:</i>  <b>Cotrimossazolo</b> 40mg/Kg/die OS in due somministrazioni per 7 giorni</p> <p><b>Terapia:</b></p> <p><i>Adulti e bambini:</i>  <b>Streptomicina</b> 30mg/Kg/die IM in due somministrazioni per 10 giorni  <b>Gentamicina</b> 5mg/Kg7die IM o IV in 3 somministrazioni per 10 giorni  <b>Cloramfenicolo</b> 2g/die EV in 4 somministrazioni per 10-14 giorni, <b>solo nei casi di meningite</b>  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>➤ Ribociclina 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>Tetraciline</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>○ Tetrabiopital 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>➤ Gentilyn 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>	<p>➤ Chemicetina Fournier</p> <p><b>Sulfamidici</b></p> <p>➤ Sulfametopirazina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kelfizina Pharmacia</li> </ul> <p>➤ Sulfamazone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Marespin Abiogen Ph.</li> </ul> <p>➤ Sulfametoxazolo e trimetoprim</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>➤ Sulfametoxipiridazina e trimetoprim</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Velaten Hoechst</li> </ul> <p>➤ Sulfametopirazina e trimetoprim</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kelfiprim Pharmacia</li> </ul> <p>➤ Sulfadiazina e trimetoprim</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kombinax Bracco</li> </ul> <p>➤ Sulfametrololo e trimetoprim</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lidaprim Lisapharma</li> </ul>
Tossina di Cl. Botulinum	NO	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.	1-2 flac in infusione venosa lenta	<b>Antitossina polivalente (siero)</b>

<i>Francisella tularensis</i>	NO	NO	<p><b>Chemioprofilassi:</b></p> <p><i>Adulti e bambini:</i>  <b>Doxiclina</b> 100mgX2 OS per 14 Giorni  In alternativa: altre tetracicline</p> <p><b>Terapia:</b></p> <p><i>Adulti e bambini:</i>  <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>➤ Gentilyn Essex</li> <li>➤ Gentamen Fournier</li> <li>➤ Gentomil Biologici Italia</li> </ul> <p><b>Tetraciclina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tetrabiopital 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><i>Adulti e bambini:</i>  <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				
<p><i>Coxiella burnetii</i> (Febbre Q)</p>	NO	NO	<p><b>Chemioprophylassi:</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>  <b>Altre tetracicline</b> 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>  <b>Altre tetracicline</b> 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, fluorochinoloni</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>○ Tetrabiopital 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>○ Erytrocin 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, fluorochinoloni</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>○ Maccladin 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>➤ Ofloxacin <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>➤ Enoxacin <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><i>Adulti:</i>  <b>Doxiciclina</b> 100mgx2 OS +  <b>Rifampicina</b> 300-600mg/die  OS per 3 settimane</p> <p><b>Terapia:</b></p> <p><i>Adulti:</i>  <b>Doxiciclina</b> 100mgx2 OS +  <b>Rifampicina</b> 300-600mg/die  OS per 6 settimane  In alternativa: doxiciclina (o  altre tetraciclina) +  streptomicina.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Norfloxacinina <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>➤ Lomefloxacinina <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Chimono Lusofarmaco</li> <li>○ Maxaquin Monsanto</li> <li>○ Uniquin Alfa W.</li> </ul> </li> <li>➤ Rufloxamicina <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 tetraciclina</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>
-------------------------	----	----	---	--

<i>Burkholderia mallei</i> (morva)	NO	NO	<p><b>Bambini di età inferiore ad anni 8 e donne in gravidanza:</b>  <b>Doxiciclina</b> 3-4mg/Kg/die OS in due somministrazioni +  <b>Rifampicina</b> 8-10mg/Kg/die OS per 6 settimane  In alternativa: Cotrimossazolo + gentamicina</p> <p><b>Chemioprolifassi:</b></p> <p><b>Cotrimossazolo:</b>  <b>Trimetoprim</b> 4mg/Kg/die +  <b>Sulfametossazolo</b> 20mg/Kg/die in due somministrazioni</p> <p><b>Terapia:</b></p> <p><b>Adulti:</b>  <b>Amoxicillina</b> + <b>acido clavulanico</b> 600mg-2,2g per 3 volte al giorno in infusione lenta.  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>○ Tetrabiopital Farmila</li> <li>○ Ambramicina Scharper</li> </ul> </li> <li>➤ Minociclina</li> <li>➤ Minocin Wyeth</li> </ul> <p><b>Cotrimossazolo (Sulfametossazolo 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>➤ Gentilyn Essex</li> <li>➤ Gentamen Fournier</li> <li>➤ Gentomil Biologici Italia</li> </ul> <p><b>Cotrimossazolo (Sulfametossazolo 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>
---------------------------------------	----	----	---	--

			ceftazidime.	➤ Starcef Firma
<i>Alphavirus</i> (encefalite venezuelana, encefalomieliti occidentale ed orientale)	NO	NO	Solo terapia di sostegno	Solo terapia di sostegno
<i>Tossina del Ricinus</i> <i>Communis</i>	NO	NO	Solo terapia di sostegno	Solo terapia di sostegno
<i>Tossina del Cl.</i> <i>Perfringens</i>	NO	NO	Solo terapia di sostegno	Solo terapia di sostegno
<i>Tossina di St.</i> <i>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</i> (salmonellosi)	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> ➤ Abacin Benedetti ➤ Bacterial /C.T. ➤ Bactrim Roche ➤ Chemitrim Biomedica Foscama ➤ Eusaprim Segix <b>Ampicillina</b> ➤ Ampilisa Lisapharma ➤ Ampiplus Simplex Menarini ➤ Amplital Pharmacia

				<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Amplizer Off</li> <li>➤ Ibimicyn IBI</li> <li>➤ Lampocillina Eurofarmaco</li> <li>➤ Pentrexil BMS</li> <li>➤ Platocillina Crosara</li> </ul> <p><b>Amoxicillina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Alfamox Teofarma</li> <li>➤ Amoflux Lampugnani</li> <li>➤ Amox Fcf</li> <li>➤ Amoxillin Esseti</li> <li>➤ Amoxipen Metapharma</li> <li>➤ Bradimox Solutab Yamanouchi</li> <li>➤ Hydramox Caber</li> <li>➤ Ibiamox IBI</li> <li>➤ Isimoxin ISI</li> <li>➤ Majorpen Ipsopharma</li> <li>➤ Mopen Firma</li> <li>➤ Moxiren Rende</li> <li>➤ Neoampiplus Menarini</li> <li>➤ Neotetranase Rottapharm</li> <li>➤ Oralmox Pulitzer</li> <li>➤ Pamocil Pharma Uno</li> <li>➤ Simoxil Virginia</li> <li>➤ Simplamox ISF</li> <li>➤ Velamox SKB</li> <li>➤ Zimox 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>Cloramfenicolo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Chemicetina Fournier</li> </ul>
--	--	--	--	--

<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>➤ Ibimicyn 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 Poulenc</li> <li>➤ Neggram 1000 Sanafi</li> <li>➤ Uralgin Ceccarelli</li> </ul>
---	----	----	--	--

<p><i>Escherichia coli</i> O157:H7 (sindrome emolitica-uremica; enteriti emorragiche)</p>	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>➤ Ibimicyn 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 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> <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>○ Maxaquin Monsanto</li> <li>○ Uniquin Alfa W.</li> </ul> </li> <li>➤ Rufloxacina</li> </ul>
---	----	----	--	--

<p><i>Vibrio cholerae</i> (colera)</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><i>Adulti:</i></p> <p><b>Doxiciclina</b> 300mg in unica somministrazione <b>Tetraciclina</b> 2g in unica somministrazione oppure 500mgx4 per 3 giorni <b>Ciprofloxacina</b> 30mg/Kg7die in dose unica oppure 15mg/Kgx2 per 3 giorni In alternativa: altre tetraciclina, furazolidone, cotrimossazolo</p> <p><i>Bambini:</i></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>➤ Ribociclina Formenti</li> </ul> <p><b>Tetraciclina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tetrabioptol Farmila</li> <li>➤ Ambramicina Scharper</li> </ul> <p><b>Ciprofloxacina</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>➤ Erytrocin Scharper</li> <li>➤ Lauromicina Lafare</li> <li>➤ Rubrociclina D.M.G. Italia</li> </ul> <p><b>Altre Tetraciclina</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>○ Ribociclina 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>➤ Minociclina</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>
-------------------------------	----	----	--------------------------	--

<b>CATEGORIA C</b>				
<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, streptomina, pirazinamide, streptomina, etambutolo, fluorochinoloni, cicloserina, PAS.	<b><u>Associazioni di:</u></b> <b>Isoniazide</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nicizina Pharmacia</li> <li>➤ Nicozid Vecchi &amp; Piam</li> </ul> <b>Rifampicina</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rifadin Lepetit</li> <li>➤ Rifapiam Vecchi &amp; Piam</li> </ul> <b>Pirazinamide</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Piraldina Bracco</li> </ul> <b>Streptomina</b>

				<p>➤ Streptomicina solfato Squibb</p> <p><b>Etambutolo</b></p> <p>➤ Etapiam Vecchi &amp; Piam</p> <p>➤ Miambutol Wyeth</p> <p><b>Fluorochinoloni</b></p> <p>➤ Ofloxacina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Flobacin Sigmatau</li> <li>○ Oflocin Glaxo</li> </ul> <p>➤ Ciprofloxacina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ciproxin Bayer</li> <li>○ Flociprin IBI</li> </ul> <p>➤ Pefloxacina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Peflacin Rhone Poulenc</li> <li>○ Peflox Formenti</li> </ul> <p>➤ Enoxacina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bactidan Pierre Fabre</li> <li>○ Enoxen SKB</li> </ul> <p>➤ Norfloxacina</p> <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> <p>➤ Lomefloxacina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Chimono Lusofarmaco</li> <li>○ Maxaquin Monsanto</li> <li>○ Uniquin Alfa W.</li> </ul> <p>➤ Rufloxacina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Monos Selvi</li> <li>○ Qari Mediolanum</li> <li>○ Tebraxin Bracco</li> </ul> <p><b>Cicloserina</b></p> <p><b>PAS (sodioparaminosalicilato)</b></p> <p><b>Isoniazide, pirazinamide, rifampicina</b></p>
--	--	--	--	--

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

## **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 METILSOLFATO (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	7% flac 200 ml
VITAMINA C	cpr 500 mg
DIMETICONE (POLISILON GR. 100 GEL)	flac 100 gr
MAGNESIO IDROSSIDO 400 mg + ALLUMINIO IDROSSIDO 400 mg (MAALOX)	cpr

## **ANTIDOTI MULTIVALENTI**

N-ACETILCISTEINA (FLUIMUCIL MESE)	buste 200 mg
-----------------------------------	--------------

## **FARMACI IMPIEGATI PER TERAPIA DI SUPPORTO**

ADRENALINA	fl 1 mg 2 ml
DIAZEPAM (VALIUM)	fl 10 mg 2 ml
LIDOCAINA CLORIDRATO	fl 50 mg 5 ml
CLORPROMAZINA CL	fl 50 mg 2 ml
IDROCORTISONE EMISUCCINATO SODICO	fl 500 mg
DOPAMINA CLORIDRATO	fl 10 mg 2 ml

## **SOLUZIONI INFUSIONALI SPECIALI**

RINGER LATTATO	flac 500 ml
SODIO BICARBONATO	sol 7,5% flac 500 ml
SODIO BICARBONATO	sol 1,4% flac 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 detersione 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

Sfigmomanometro

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

**iodio<sup>131</sup>**

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