

## Modificazione del 1° luglio 2019

### Capitolo 1: Chimica/Ematologia/Immunologia

No. pos.	PT	Denominazione (Chimica/Ematologia/Immunologia)	Limitazioni	DL	GA
1012.00	17.1	Antigene AB0/D, controllo secondo il documento di riferimento "Raccomandazioni dell'ASMT e di T-CH CRS relative alle analisi di immuno-ematologia e di biologia molecolare dei campioni di sangue dei pazienti", entrato in vigore a partire dal 01.02.2019 <sup>2</sup> <del>«analyses de médecine transfusionnelle chez le patient, Recommandations de l'ASMT et de T-CH CRS à l'attention du personnel de laboratoire et des établissements de soin sur les analyses immuno-hématologiques et moléculaires des échantillons de sang des patients», 7a versione del 01.02.2018</del>		H	B
1013.00	17.1	Determinazione del gruppo sanguigno AB0 e dell'antigene D, compresa l'esclusione dei D deboli nei Rhesus D negati-vo, secondo il documento di riferimento "Raccomandazioni dell'ASMT e di T-CH CRS relative alle analisi di immuno-ematologia e di biologia molecolare dei campioni di sangue dei pazienti", entrato in vigore a partire dal 01.02.2019 <sup>3</sup> <del>«analyses de médecine transfusionnelle chez le patient, Recommandations de l'ASMT et de T-CH CRS à l'attention du personnel de laboratoire et des établissements de soin sur les analyses immuno-hématologiques et moléculaires des échantillons de sang des patients», 7a versione del 01.02.2018</del>		H	B

<sup>1</sup> Non pubblicato nella RU.

<sup>2</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

<sup>3</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

No. pos.	PT	Denominazione (Chimica/Ematologia/Immunologia)	Limitazioni	DL	GA
1288.00	33	Alloanticorpi anti-eritrociti, test di ricerca secondo il documento di riferimento "Raccomandazioni dell'ASMT e di T-CH CRS relative alle analisi di immuno-ematologia e di biologia molecolare dei campioni di sangue dei pazienti", entrato in vigore a partire dal 01.02.2019 <sup>4</sup> <del>«analyses de médecine transfusionnelle chez le patient, Recommandations de l'ASMT et de T-CH CRS à l'attention du personnel de laboratoire et des établissements de soin sur les analyses immuno-hématologiques et moléculaires des échantillons de sang des patients», 7a versione del 01.02.2018</del>		H	B
1653.00	27	Fenotipo Rhesus secondo il documento di riferimento "Raccomandazioni dell'ASMT e di T-CH CRS relative alle analisi di immuno-ematologia e di biologia molecolare dei campioni di sangue dei pazienti", entrato in vigore a partire dal 01.02.2019 <sup>5</sup> <del>«analyses de médecine transfusionnelle chez le patient, Recommandations de l'ASMT et de T-CH CRS à l'attention du personnel de laboratoire et des établissements de soin sur les analyses immuno-hématologiques et moléculaires des échantillons de sang des patients», 7a versione del 01.02.2018</del>		H	B
1744.00	27	Prova di compatibilità, tramite compatibilità incrociata, secondo il documento di riferimento "Raccomandazioni dell'ASMT e di T-CH CRS relative alle analisi di immuno-ematologia e di biologia molecolare dei campioni di sangue dei pazienti", entrato in vigore a partire dal 01.02.2019 <sup>6</sup> <del>«analyses de médecine transfusionnelle chez le patient, Recommandations de l'ASMT et de T-CH CRS à l'attention du personnel de laboratoire et des établissements de soin sur les analyses immuno-hématologiques et moléculaires des échantillons de sang des patients», 7a versione del 01.02.2018, per concentrato eritrocitario.</del>		H	B

<sup>4</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

<sup>5</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

<sup>6</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

No. pos.	PT	Denominazione (Chimica/Ematologia/Immunologia)	Limitazioni	DL	GA
1745.00	7.2	Prova di compatibilità con «type & screen», controllo AB/D, secondo il documento di riferimento "Raccomandazioni dell'ASMT e di T-CH CRS relative alle analisi di immunoematologia e di biologia molecolare dei campioni di sangue dei pazienti", entrato in vigore a partire dal 01.02.2019 <sup>7</sup> <del>«analyses de médecine transfusionnelle chez le patient, Recommandations de l'ASMT et de T-CH CRS à l'attention du personnel de laboratoire et des établissements de soin sur les analyses immuno-hématologiques et moléculaires des échantillons de sang des patients», 7a versione del 01.02.2018, per concentrato eritrocitario.</del>		H	B
1774.00	54	Peptide beta-amiloide 1-42 (Aβ42) nel liquido cefalorachidiano	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Per escludere il morbo di Alzheimer in pazienti con MCI (Mild Cognitive Impairment) e per la diagnosi differenziale tra morbo di Alzheimer o altri disturbi cognitivi e nel caso in cui il morbo di Alzheimer non può essere confermato o escluso con criteri diagnostici clinici e immagini strutturali</li> <li>- Le analisi possono essere prescritte unicamente da medici specialisti con un perfezionamento professionale riconosciuto in psichiatria e psicoterapia, neurologia o medicina interna generale con formazione approfondita in geriatria, secondo la legge federale del 23 giugno 2006 sulle professioni mediche universitarie (legge sulle professioni mediche, LPMed; RS 811.11)</li> <li>- il Mini Mental State Examination (MMSE) deve essere di almeno di 10 punti</li> <li>- L'analisi non deve essere preceduta da un esame PET, SPECT o FDG-PET</li> <li>- Il laboratorio deve partecipare più volte all'anno a controlli di qualità esterni</li> </ul>	C	S

<sup>7</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

No. pos.	PT	Denominazione (Chimica/Ematologia/Immunologia)	Limitazioni	DL	GA
1775.00	54	Proteina Tau totale (T-tau) nel liquido cefalorachidiano	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Per escludere il morbo di Alzheimer in pazienti con MCI (Mild Cognitive Impairment) e per la diagnosi differenziale tra morbo di Alzheimer o altri disturbi cognitivi e nel caso in cui il morbo di Alzheimer non può essere confermato o escluso con criteri diagnostici clinici e immagini strutturali</li> <li>- Le analisi possono essere prescritte unicamente da medici specialisti con un perfezionamento professionale riconosciuto in psichiatria e psicoterapia, neurologia o medicina interna generale con formazione approfondita in geriatria, secondo la legge federale del 23 giugno 2006 sulle professioni mediche universitarie (legge sulle professioni mediche, LPMed; RS 811.11)</li> <li>- il Mini Mental State Examination (MMSE) deve essere di almeno di 10 punti</li> <li>- L'analisi non deve essere preceduta da un esame PET, SPECT o FDG-PET</li> <li>- Il laboratorio deve partecipare più volte all'anno a controlli di qualità esterni</li> </ul>	C	S
1776.00	54	Proteina Tau iperfosforilata (P-Tau) nel liquido cefalorachidiano	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Per escludere il morbo di Alzheimer in pazienti con MCI (Mild Cognitive Impairment) e per la diagnosi differenziale tra morbo di Alzheimer o altri disturbi cognitivi e nel caso in cui il morbo di Alzheimer non può essere confermato o escluso con criteri diagnostici clinici e immagini strutturali</li> <li>- Le analisi possono essere prescritte unicamente da medici specialisti con un perfezionamento professionale riconosciuto in psichiatria e psicoterapia, neurologia o medicina interna generale con formazione approfondita in geriatria, secondo la legge federale del 23 giugno 2006 sulle professioni mediche universitarie (legge sulle professioni mediche, LPMed; RS 811.11)</li> <li>- il Mini Mental State Examination (MMSE) deve essere di almeno di 10 punti</li> <li>- L'analisi non deve essere preceduta da un esame PET, SPECT o FDG-PET</li> <li>- Il laboratorio deve partecipare più volte all'anno a controlli di qualità esterni</li> </ul>	C	S

No. pos.	PT	Denominazione (Chimica/Ematologia/Immunologia)	Limitazioni	DL	GA
1777.00	160	Soluble fms-like Tyrosinkinase-1- Receptor / Placental Growth Factor Ratio (sFlt-1 / PlGF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A partire dalla 20a settimana di gravidanza</li> <li>- In caso di sospetto di preeclampsia e per il follow-up di una preeclampsia conclamata</li> <li>- Non per lo screening di donne incinte asintomatiche</li> <li>- Le analisi possono essere prescritte unicamente da medici specialisti con perfezionamento professionale riconosciuto in ginecologia e ostetricia secondo la legge federale del 23 giugno 2006 sulle professioni mediche universitarie (legge sulle professioni mediche, LPMed; RS 811.11)</li> <li>- Il laboratorio deve partecipare più volte all'anno a controlli di qualità esterni</li> </ul>	C	S

## Capitolo 2: Genetica

### 2.2.1.2 Citogenetica tumorale

No. pos.	PT	Denominazione (Citogenetica tumorale)	Limitazioni	DL
2012.00	<del>300</del> 290	Analisi cromosomica, emopatie maligne, supplemento per l'analisi di cellule addizionali, 5 metafasi cariotipizzate o 10 metafasi analizzate		G

Capitolo 3: Microbiologia

No. pos.	PT	Denominazione (Virologia)	Limitazioni	DL	GA
3093.00	610	HIV, resistenza agli antiretrovirali: analisi compreso aiuto all'interpretazione	<p><del>Indicazione ed esecuzione secondo le direttive "2006 European HIV Drug Resistance Guidelines" (<a href="http://www.rega.kuleuven.be">http://www.rega.kuleuven.be</a>).</del></p> <p>Indicazione ed esecuzione secondo: "Human Immunodeficiency Virus Drug Resistance: 2018 Recommendations of the International Antiviral Society–USA Panel" (Günthard and al. Clin Infect Dis. 2019 Jan 7;68(2):177-187)<sup>8</sup></p> <p>Nei laboratori seguenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Universität Basel, Institut für Medizinische Mikrobiologie</li> <li>2. HUG, Laboratoire Central de Virologie</li> <li>3. CHUV, Dép. de médecine de laboratoire, Service d'immunologie et d'allergie</li> <li>4. Universität Zürich, Nationales Zentrum für Retroviren</li> </ol>	IM	S

<sup>8</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

Capitolo 5: Appendici all'elenco delle analisi

5.1.2.3 Analisi per laboratori d'ospedale di cui all'art. 54 cpv. 1 lett. b e cpv. 2 OAMa e per laboratori d'ospedale di cui all'articolo 54 cpv. 1 lett. c in combinato disposto con l'art. 54 cpv. 2 OAMa

No. pos.	PT	Denominazione (Laboratori d'ospedale)	Limitazioni	DL
1012.00	17.1	Antigene AB0/D, controllo secondo il documento di riferimento "Raccomandazioni dell'ASMT e di T-CH CRS relative alle analisi di immunematologia e di biologia molecolare dei campioni di sangue dei pazienti", entrato in vigore a partire dal 01.02.2019 <sup>9</sup> <del>«analyses de médecine transfusionnelle chez le patient, Recommandations de l'ASMT et de T-CH CRS à l'attention du personnel de laboratoire et des établissements de soin sur les analyses immuno-hématologiques et moléculaires des échantillons de sang des patients», 7a versione del 01.02.2018</del>		H
1288.00	33	Alloanticorpi anti-eritrociti, test di ricerca secondo il documento di riferimento "Raccomandazioni dell'ASMT e di T-CH CRS relative alle analisi di immunematologia e di biologia molecolare dei campioni di sangue dei pazienti", entrato in vigore a partire dal 01.02.2019 <sup>10</sup> <del>«analyses de médecine transfusionnelle chez le patient, Recommandations de l'ASMT et de T-CH CRS à l'attention du personnel de laboratoire et des établissements de soin sur les analyses immuno-hématologiques et moléculaires des échantillons de sang des patients», 7a versione del 01.02.2018</del>		H
1744.00	27	Prova di compatibilità, tramite compatibilità incrociata, secondo il documento di riferimento "Raccomandazioni dell'ASMT e di T-CH CRS relative alle analisi di immunematologia e di biologia molecolare dei campioni di sangue dei pazienti", entrato in vigore a partire dal 01.02.2019 <sup>11</sup> <del>«analyses de médecine transfusionnelle chez le patient, Recommandations de l'ASMT et de T-CH CRS à l'attention du personnel de laboratoire et des établissements de soin sur les analyses immuno-hématologiques et moléculaires des échantillons de sang des patients», 7a versione del 01.02.2018, per concentrato eritrocitario.</del>		H

<sup>9</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

<sup>10</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

<sup>11</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

### 5.1.3.2.6 Elenco ampliato per Ematologia e oncologia medica

No. pos.	PT	Denominazione (Ematologia e oncologia medica)	Limitazioni	DL
1012.00	17.1	Antigene AB0/D, controllo secondo il documento di riferimento "Raccomandazioni dell'ASMT e di T-CH CRS relative alle analisi di immuno-ematologia e di biologia molecolare dei campioni di sangue dei pazienti", entrato in vigore a partire dal 01.02.2019 <sup>12</sup> <del>«analyses de médecine transfusionnelle chez le patient, Recommandations de l'ASMT et de T-CH CRS à l'attention du personnel de laboratoire et des établissements de soin sur les analyses immuno-hématologiques et moléculaires des échantillons de sang des patients», 7a versione del 01.02.2018</del>		H
1013.00	17.1	Determinazione del gruppo sanguigno AB0 e dell'antigene D, compresa l'esclusione dei D deboli nei Rhesus D negativo, secondo il documento di riferimento "Raccomandazioni dell'ASMT e di T-CH CRS relative alle analisi di immuno-ematologia e di biologia molecolare dei campioni di sangue dei pazienti", entrato in vigore a partire dal 01.02.2019 <sup>13</sup> <del>«analyses de médecine transfusionnelle chez le patient, Recommandations de l'ASMT et de T-CH CRS à l'attention du personnel de laboratoire et des établissements de soin sur les analyses immuno-hématologiques et moléculaires des échantillons de sang des patients», 7a versione del 01.02.2018</del>		H
1288.00	33	Alloanticorpi anti-eritrociti, test di ricerca secondo il documento di riferimento "Raccomandazioni dell'ASMT e di T-CH CRS relative alle analisi di immuno-ematologia e di biologia molecolare dei campioni di sangue dei pazienti", entrato in vigore a partire dal 01.02.2019 <sup>14</sup> <del>«analyses de médecine transfusionnelle chez le patient, Recommandations de l'ASMT et de T-CH CRS à l'attention du personnel de laboratoire et des établissements de soin sur les analyses immuno-hématologiques et moléculaires des échantillons de sang des patients», 7a versione del 01.02.2018</del>		H

<sup>12</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

<sup>13</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

<sup>14</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

No. pos.	PT	Denominazione (Ematologia e oncologia medica)	Limitazioni	DL
1653.00	27	Fenotipo Rhesus secondo il documento di riferimento "Raccomandazioni dell'ASMT e di T-CH CRS relative alle analisi di immuno-ematologia e di biologia molecolare dei campioni di sangue dei pazienti", entrato in vigore a partire dal 01.02.2019 <sup>15</sup> <del>«analyses de médecine transfusionnelle chez le patient; Recommandations de l'ASMT et de T-CH CRS à l'attention du personnel de laboratoire et des établissements de soin sur les analyses immuno-hématologiques et moléculaires des échantillons de sang des patients», 7a versione del 01.02.2018</del>		H

<sup>15</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

5.3 Appendice C: Analisi prescritte dalle levatrici (art. 62 cpv. 1 lett. C OAMal)

No. pos.	PT	Denominazione (Levatrici)	Limitazioni	DL
1013.00	17.1	Determinazione del gruppo sanguigno ABO e dell'antigene D, compresa l'esclusione dei D deboli nei Rhesus D negativo, secondo il documento di riferimento "Raccomandazioni dell'ASMT e di T-CH CRS relative alle analisi di immuno-ematologia e di biologia molecolare dei campioni di sangue dei pazienti", entrato in vigore a partire dal 01.02.2019 <sup>16</sup> <del>«analyses de médecine transfusionnelle chez le patient; Recommandations de l'ASMT et de T-CH CRS à l'attention du personnel de laboratoire et des établissements de soin sur les analyses immuno-hématologiques et moléculaires des échantillons de sang des patients», 7a versione del 01.02.2018</del>		H
1288.00	33	Alloanticorpi anti-eritrociti, test di ricerca secondo il documento di riferimento "Raccomandazioni dell'ASMT e di T-CH CRS relative alle analisi di immuno-ematologia e di biologia molecolare dei campioni di sangue dei pazienti", entrato in vigore a partire dal 01.02.2019 <sup>17</sup> <del>«analyses de médecine transfusionnelle chez le patient; Recommandations de l'ASMT et de T-CH CRS à l'attention du personnel de laboratoire et des établissements de soin sur les analyses immuno-hématologiques et moléculaires des échantillons de sang des patients», 7a versione del 01.02.2018</del>		H

<sup>16</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

<sup>17</sup> Il documento può essere consultato al seguente indirizzo Internet: [www.bag.admin.ch/ref](http://www.bag.admin.ch/ref)

## Analisi cancellate dal capitolo 1 (Chimica/Ematologia/Immunologia)

No. pos.	PT	Denominazione (Chimica/Ematologia/Immunologia)	Limitazioni	DL	GA
1318.00	43	Fibrinogeno come proteina coagulante totale	Valido fino al 30.06.2019	H	S