# ＣＳＦ関連商品一覧表

アステム社内資料
H22.4

| 分類 | ﾋﾄ結核菌菌体抽出物 | Ｍ－ＣＳＦ | Ｇ－ＣＳＦ | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 商品名 | アンサー | ロイコプロール | グラン | ノイトロジン | ノイアップ |
| 会社名 | ゼリア | 協和発酵キリン | 協和発酵キリン | 中外 | ヤクルト |
| 一般名 | 結核菌熱水抽出物 | ミリモスチム | フィルグラスチム | レノグラスチム | ナルトグラスチム |
| 効能・効果 | 放射線療法による白血球減少症 | 1.骨髄移植後(同種･同系)の顆粒球数増加促進<br>2.下記疾患並びに状態における癌化学療法後の顆粒球数増加促進<br>①卵巣癌<br>②急性骨髄性白血病 | 1.造血幹細胞の末梢血中への動員<br>2.造血幹細胞移植時の好中球数の増加促進<br>3.がん化学療法による好中球減少症<br>①急性白血病<br>②悪性リンパ腫、小細胞肺癌、胚細胞腫瘍（睾丸腫瘍、卵巣腫瘍など）、神経芽細胞腫、小児がん<br>③その他のがん腫<br>4.ﾋﾄ免疫不全ｳｲﾙｽ(HIV)感染の治療に支障を来す好中球減少症<br>5.骨髄異形成症候群に伴う好中球減少症<br>6.再生不良性貧血に伴う好中球減少症<br>7.先天性・特発性好中球減少症 | 1.造血幹細胞の末梢血中への動員<br>2.造血幹細胞移植時の好中球数の増加促進<br>3.がん化学療法による好中球減少症<br>①急性骨髄性白血病、急性リンパ性白血病<br>②悪性リンパ腫、小細胞肺癌、胚細胞腫瘍（睾丸腫瘍、卵巣腫瘍など）、神経芽細胞腫、小児がん<br>③その他のがん腫<br>4.骨髄異形成症候群に伴う好中球減少症<br>5.再生不良性貧血に伴う好中球減少症<br>6.先天性・特発性好中球減少症<br>7.ﾋﾄ免疫不全ｳｲﾙｽ(HIV)感染の治療に支障を来す好中球減少症<br>8.免疫抑制療法(腎移植)に伴う好中球減少症 | 1.骨髄移植時の好中球数の増加促進<br>2.がん化学療法による好中球減少症<br>①急性リンパ性白血病<br>②悪性リンパ腫、小細胞肺癌、胚細胞腫瘍（睾丸腫瘍、卵巣腫瘍など）、神経芽細胞腫、小児がん<br>③その他のがん腫（急性骨髄性白血病は除く）<br>3.小児再生不良性貧血に伴う好中球減少症<br>4.先天性・特発性好中球減少症 |
| 用法・用量 | 放射線治療開始日以降から投与開始、放射線治療終了日迄<br>（8 WEEK限度）<br>1日1回1mL<br>週2回皮下投与 | 生食に溶解後輸液200～500mLに希釈し100mLあたり、30分以上かけて点滴静注<br>1.　1日1回800万単位<br>2週間連日投与<br>2.①1日1回800万単位<br>1週間連日投与<br>②1日1回800万単位<br>1～2週間連日投与 | ＜がん化学療法による好中球減少症＞　①②がん化学療法剤投与終了後（翌日以降）<br>③がん化学療法により好中球数1000/mm$^3$未満で発熱(原則38℃以上)あるいは好中球数500/mm$^3$未満が観察時点<br>①成人・小児<br>1日1回　200μg/m$^2$　静脈内投与<br>(1日1回　100μg/m$^2$　皮下投与*)<br>②③成人・小児<br>1日1回　50μg/m$^2$　皮下投与<br>(1日1回　100μg/m$^2$　静脈内投与**) | ①成人・小児<br>1日1回　5μg/kg　静脈内投与<br>(1日1回　2μg/kg　皮下投与*)<br>②③成人・小児<br>1日1回　2μg/kg　皮下投与<br>(1日1回　5μg/kg　静脈内投与**) | ①成人・小児<br>1日1回　2μg/kg　静脈内投与<br>(1日1回　1μg/kg　皮下投与*)<br>②③成人・小児<br>1日1回　1μg/kg　皮下投与<br>(1日1回　2μg/kg　静脈内投与**) |
| | | | 他は、添付文書参照 | | |
| 白血球増加の作用機序 | マクロファージに作用し、ＣＳＦの産生を増強することにより白血球を増加させる。 | ・骨髄細胞からの単球-マクロファージ形成促進<br>・成熟した単球-マクロファージを刺激し、 GM-CSF、G-CSF M-CSFの産生を促進 | ・骨髄細胞からの顆粒球（好中球）コロニー形成を促進<br>・骨髄から末梢血へ好中球を動員させる<br>・好中球機能（走化、貪食、殺菌）賦活化作用 | | |

＊：出血傾向の問題のない場合
＊＊：出血傾向により皮下注射が困難な場合

*詳細は添付文書等をご参照ください*

各添付文書参考