

事務連絡
令和6年12月4日

各都道府県衛生主管部（局） 御中

厚生労働省医政局医薬産業振興・医療情報企画課

ソル・コーテフ注射用100mg(ファイザー株式会社)及び水溶性ハイドロコートン注射液100mg(日医工株式会社)の適正な使用と発注について（協力依頼）

平素より厚生労働行政の推進にご理解ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。副腎皮質ホルモン剤「ソル・コーテフ注射用100mg」（以下「ソル・コーテフ注」という。）については、令和6年10月より、製造ラインの無菌性に疑義が発生したことにより供給が不安定となっており、医療機関等において必ずしも十分な量の製剤が入手できない状況が生じています。そのため、厚生労働省では、ソル・コーテフ注の製造販売業者であるファイザー株式会社に対して、本剤の安定供給に向けての対応を依頼しているところです。

また、日医工株式会社が製造販売するヒドロコルチゾン製剤（水溶性ハイドロコートン注射液100mg（以下「ハイドロコートン注」という。））については、今後市場への供給量を増やしていく方針である旨、当該製造販売業者から聴いているものの、増加数量には限りがある状況です。

このような状況の中、令和6年12月4日付でファイザー株式会社より「ソル・コーテフ注射用100mgの今後の供給予定につきまして」（別添）が発出され、ソル・コーテフ注の当面の供給予定や代替品等が周知されたところです。

限られた医療資源を必要な患者に適切に供給できるよう、貴管下関係医療機関等に対して上記状況を周知いただくとともに、下記について併せて周知をお願いします。

記

1. 医療機関におかれでは、ソル・コーテフ注及びハイドロコートン注（以下「ヒドロコルチゾン製剤」という。）について、返品が生じないよう、過剰な発注は厳に控えていただき、当面の必要量に見合う量のみの購入をお願いしたいこと。
2. 医療機関におかれでは、ヒドロコルチゾン製剤について、代替が困難な疾患の治療における使用量を確保できるよう、引き続き適正な使用に努めていただきたいこと。

2024年12月4日

医療関係者各位

ソル・コテフ注射用100mgの今後の供給予定につきまして

ファイザー株式会社

弊社が製造販売する副腎皮質ホルモン剤「ソル・コテフ注射用100mg」（以下「本剤」）につきましては製造ラインでの無菌性の疑義により出荷を停止する事態となり、医療関係者の皆様、患者様に多大なご迷惑をおかけしておりますことを深くお詫び申し上げます。

現在弊社では、本剤を必要とする治療に支障が生じる事態に対応するため、日本内分泌学会、厚生労働省、ならびに本剤と同じヒドロコルチゾン製剤である「水溶性ハイドロコートン注射液100mg」を製造販売する日医工株式会社と協議を重ねるとともに、本剤の早期の製造再開、ならびに本剤と同成分である「ソル・コテフ静注用250mg、同500mg」の増産について、海外本社も含め全社を挙げて取り組んでおります。現時点での製造計画に基づき、当面のヒドロコルチゾン製剤（本剤及びソル・コテフ静注用250mg、同500mg）供給につきましては以下のスケジュールを予定しております。

<弊社ヒドロコルチゾン製剤の当面の供給予定>

- ソル・コテフ注射用100mg
 - 2024年10月には在庫消尽後出荷停止とお伝えしておりましたが、今後の製造計画を踏まえ、引き続き卸様への限定出荷を行います。2025年4月までは、本剤の限定出荷前の需要の1割ほどの出荷になります。
 - 2025年5月以降は、日医工株式会社が製造販売する「水溶性ハイドロコートン注射液100mg」と合わせて、本剤の限定出荷前の需要に対応できる数量の出荷を目指して現在製造を進めております。
- ソル・コテフ静注用500mg
 - 現在限定出荷中のソル・コテフ静注用500mgは、当面の間は限定出荷を継続させて頂きますが、2025年2月後半より出荷量を増やす予定にしており、増加量は本剤の限定出荷前の需要の1割程度をカバーできる見込みです。
- ソル・コテフ静注用250mg
 - 当面の間、出荷量減少による限定出荷を継続させていただきます。

尚、日医工株式会社が製造販売する「水溶性ハイドロコートン注射液100mg」については今後増産を進め市場への供給を増やして頂く方向との情報を同社から頂いておりますが、増産数量には限りがある状況です。

このような状況から、弊社及び日医工株式会社で製造販売しておりますヒドロコルチゾン製剤につきましては当面の間、限られた数量の供給にとどまります。

医療関係者の皆様におかれましては誠に恐れ入りますが、ヒドロコルチゾン製剤以外の副腎皮質ステロイド製剤への代替をご検討頂き、代替が困難な疾患の治療にヒドロコルチゾン製剤のご使用をご検討頂きますようご理解とご協力を願い申し上げます。代替薬につきましては、関係卸様とご相談の上、以下の代替品または代替治療をご検討頂きますよう、重ねてお願い申し上げます。

<代替品>

以下の製品は、ソル・コーテフ注射用 100mg の適応の一部に同一の適応がありますので、代替のご検討をお願い申し上げます。

➤ メチルプレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム

(製品名: ソル・メドロール静注用 40mg、同 125mg、同 500mg、同 1000mg、製造販売: ファイザー株式会社)

➤ メチルプレドニゾロン酢酸エステル

(製品名: デポ・メドロール水性懸濁注 20 mg、同 40mg、製造販売: ファイザー株式会社)

以上

<参考：ソル・コーテフ注射用100mgと他のステロイド注射剤の効能・効果の一覧>

#		効能又は効果	投与経路	ヒドロコルチゾンハイ エチレナリドリウム (ソル・コーテフ)注射用 250mg/瓶 500mg/瓶	ヒドロコルチゾンハイ エチレナリドリウム ナトリウム	メチルフレニゾロン 酢酸エチル水懸 20mg/瓶 40mg/瓶	メチルブレニゾロン 酢酸エチル水懸 40mg/瓶 125mg/瓶 500mg/瓶 1000mg/瓶	注射用ブレニゾロン 酢酸エチル水懸 ナトリウム	デキサメタゾンハイ エチルナリドリウム	ペタメタゾンハイ エチルナリドリウム (0.4%)	トリアシノロン アセトニド
1	内分泌疾患	急性副腎皮質機能不全(副腎クリーゼ)	iv, div, im, 在宅自己注射	×	×	×	×	○ iv, div, im, x自己注射	Oiv, div, im, x自己注射	○ iv, div, im, x自己注射	x
2	内分泌疾患	甲状腺中毒症(甲亢)(中毒性)クリー	iv, div, im	×	×	×	×	○ iv, div, im	Oiv, div, im	○ iv, div, im	○ im
3	内分泌疾患	慢性副腎皮質機能不全 (原発性、続発性、下垂体性、医原性)	im	×	×	×	×	○ im	○ im	○ im	○ im
4	内分泌疾患	ACTH過剰症候群	im	×	×	×	×	○ im	×	x	x
5	膠原病	リウマチ熱(リウマチ性心炎を含む)	iv, div, im	×	×	○ im	○ iv, div, im	Oiv, div, im	○ iv, div, im	○ iv, div, im	○ im
6	膠原病	エリテマトーデス(全身性及び慢性円板状)	iv, div, im	×	×	○ im	△(治療抵抗性)	○ iv, div, im	Oiv, div, im	○ iv, div, im	○ im
7	アレルギー性疾患	気管支喘息	iv, div, im	○ iv, div, 500mg 250mg, 500mg	×	○ im, ネブライザー	40mg, 125mg	○ iv, div, im	ネブライザー	ネブライザー	ネブライザー
8	アレルギー性疾患	アナフィラクシーショック	iv, div	×	×	×	×	○ iv, div	○ iv, div	○ iv, div	x
9	アレルギー性疾患	喘息性気管支炎 (小児喘息性気管支炎を含む)	im, ネブライザー	×	×	○ im, ネブライザー	×	○ im, ネブライザー	○ im, ネブライザー	○ im, ネブライザー	x
10	アレルギー性疾患	薬剤その他の化学的物によるアレルギー中毒	iv, div, im	×	×	○ im	×	○ iv, div, im	Oiv, div, im	○ iv, div, im	○ im
11	アレルギー性疾患	尋常麻疹(慢性的尋常麻疹)(症候例に限る)	div, im	×	×	○ im	×	○ div, im	○ div, im	○ div, im	○ im
12	神経疾患	脳膜炎(脳炎、脊髄炎を含む)(但し、一過性脳炎の場合頭蓋内圧亢進症状がこれら、かつ他刺で効果が不十分なきに短期間用いること)	iv, div, im	×	×	○ im	×	○ iv, div, im 脊髄腔内注入	○ iv, div, im 脊髄腔内注入	○ iv, div, im 脊髄腔内注入	○ im
13	神経疾患	重症筋無力症	iv, div, im	×	×	×	×	○ iv, div, im 脊髄腔内注入	○ iv, div, im 脊髄腔内注入	○ iv, div, im 脊髄腔内注入	○ im
14	神経疾患	多発性硬化症(視床脊髄炎を含む)	iv, div, im	×	×	○ im	△(急性増悪時)	○ iv, div, im 脊髄腔内注入	○ iv, div, im 脊髄腔内注入	○ iv, div, im 脊髄腔内注入	○ im
15	神経疾患	末梢神經炎(ギランバレー症候群を含む)	iv, div, im	×	×	×	×	○ iv, div, im 脊髄腔内注入	○ iv, div, im 脊髄腔内注入	○ iv, div, im 脊髄腔内注入	○ im
16	神経疾患	小舞蹈病	im	×	×	○ im	×	○ im	○ im	○ im	○ im
17	神経疾患	顔面神経麻痺	im	×	×	○ im	×	○ im	○ im	○ im	○ im
18	神経疾患	脊髄灰白質炎	im	×	×	○ im	×	○ im	○ im	○ im	○ im
19	神経疾患	脊髄浮腫	iv, 硬膜外注射	×	×	×	×	○ iv, 硬膜外注射	○ iv, 硬膜外注射	x	x
20	消化器疾患	限局性腸炎	iv, div, im, 注腸	×	×	○ im, 注腸	×	○ iv, div, im, 注腸	○ iv, div, im, 注腸	○ iv, div, im, 注腸	○ im
21	消化器疾患	潰瘍性大腸炎	iv, div, im, 注腸	×	×	○ im, 注腸	×	○ iv, div, im, 注腸	○ iv, div, im, 注腸	○ iv, div, im, 注腸	○ im
22	呼吸器疾患	ひまわり性間質性肺炎 (肺線維症)(放射線肺線維炎を含む)	iv, div, nebulizer	×	×	○ nebulizer	×	○ iv, div, nebulizer	○ iv, div, nebulizer	○ iv, div, nebulizer	nebulizer
23	重篤感染症	重症感染症(化学療法併用する)	iv, div, im	×	×	○ im	×	○ iv, div, im	○ iv, div, im	○ iv, div, im	○ im
24	重篤代謝異常症	特発性低血糖症	iv, div, im	×	×	○ im	×	○ iv, div, im	○ iv, div, im	○ iv, div, im	○ im
25	その他の内因的疾患	重症消耗性疾患の全身状態の改善 (癇末期、スクールを含む)	iv, div, im	×	×	○ im	×	○ iv, div, im	○ iv, div, im	○ iv, div, im	○ im
26	その他の内因的疾患	悪性リンパ腫(リッパ腫瘍症、細網内膜症、ホジキン病、皮膚細胞網症、菌状息肉症)及び類似疾患(汎癌疾患)	iv, div, im	×	×	○ im	△(再発又是難治性) 40mg, 125mg, 500mg	○ iv, div, im, 脊髄腔内注入	○ iv, div, im, 脊髄腔内注入	○ iv, div, im, 脊髄腔内注入	○ im
27	その他の内因的疾患	好酸性肉芽腫	iv, div, im	×	×	×	×	○ iv, div, im	○ iv, div, im	○ iv, div, im	○ im
28	その他の内因的疾患	乳癌の転移	im	×	×	×	×	○ im	○ im	○ im	○ im
29	外科領域	副腎摘除	iv, div, im	×	×	×	×	○ iv, div, im	○ iv, div, im	○ iv, div, im	○ im
30	外科領域	臓器・組織移植	im	×	×	×	×	○ im	○ im	○ im	○ im
31	外科領域	副腎皮質機能不全患者に対する外科的侵襲	im	×	×	○ im	×	○ im	○ im	○ im	○ im
32	外科領域	侵襲後肺水腫	iv, ネブライザー	×	×	○ nebulizer	×	○ iv, nebulizer	○ iv, nebulizer	○ iv, nebulizer	x
33	外科領域	外科的ヨック及び外科的ショック様状態	iv	○ iv, div	×	○ iv, div	×	○ iv	○ iv	○ iv	x
34	外科領域	脳浮腫	iv	×	×	○ iv	×	○ iv	○ iv	○ iv	x
35	外科領域	輸血による作用	iv	×	×	○ iv	×	○ iv	○ iv	○ iv	x
36	外科領域	気管支鏡(術中)	iv	×	×	○ iv	×	○ iv	○ iv	○ iv	x
37	外科領域	手術後の腹膜炎着防	腹部内注入	×	×	×	×	○ ○腹部内注入	○ ○腹部内注入	○ ○腹部内注入	x
38	外科領域	蛇毒(虫噛み等の虫されを含む)	im	×	×	○ im	×	○ im	○ im	○ im	○ im
39	整形外科領域	関節ワックス	im, 関節腔内注入	×	×	○ im, 関節腔内注入	×	○ im, 関節腔内注入	○ im, 関節腔内注入	○ im, 関節腔内注入	○ im, 関節腔内注入
40	整形外科領域	若年性骨肉腫ワムズ(スチル病を含む)	im, 関節腔内注入	×	×	○ im, 関節腔内注入	×	○ im, 関節腔内注入	○ im, 関節腔内注入	○ im, 関節腔内注入	○ im
41	整形外科領域	ワムズ生え易筋痛	im	×	×	○ im	×	○ im	○ im	○ im	○ im
42	整形外科領域	強直性脊椎炎(ワムズ脊椎椎化)に伴う四肢	im	×	×	○ im	×	○ im	○ im	○ im	○ im
43	整形外科領域	關節炎	關節腔内注射	×	×	○ ○關節腔内注射	×	○ ○關節腔内注射	○ ○關節腔内注射	○ ○關節腔内注射	○ ○關節腔内注射
44	泌尿器科領域	前立腺癌(他の療法が無効の場合)	im	×	×	○ im	×	○ im	○ im	○ im	x
45	泌尿器科領域	陰茎硬結	im	×	×	○ im, 局所皮内注入	×	○ im, 局所皮内注入	○ im, 局所皮内注入	○ iv, im	x
46	眼科領域	眼瞼領域の術後炎症	iv, div, im, 結膜下注射	×	×	○ im	×	結膜下注射、点眼	結膜下注射、点眼	結膜下注射、点眼	x
47	皮膚科領域	湿疹・皮膚炎(急性・亜急性・慢性)、接触皮膚炎、荷物皮膚炎、乳幼児・小児湿疹、ビニール皮膚炎、その他の神經皮膚炎、脂漏性皮膚炎、進行性指掌角化症、その他の手指皮膚炎、蕩黏膜炎(肛門膿瘍)、天疱瘍群(尋常性天疱瘍、葉状天疱瘍、Senechal-Usher症候群、増殖性天疱瘍)、デューリング病変皮膚炎(第4天疱瘍、妊娠性皮膚病変を含む)	im	×	×	○ im, 局所皮内注射	×	○ im, 局所皮内注射	○ im, 局所皮内注射	○ im	○ im
48	皮膚科領域	乾癬及び類症(尋常性乾癬(重症例)、乾癬性関節炎、乾癬性皮膚炎、膿瘍性乾癬、脂漏性皮膚炎、脂漏性関節炎、尋常性皮膚病)	div, im	×	×	○ im, 局所皮内注射	×	○ div, im, 寻常性乾癬(重症例)は局所皮内注射も追加	○ div, im, 寻常性乾癬[局所皮内注射]	○ div, im	○ im
49	皮膚科領域	紅斑症(皮膚出紅斑、結節性紅斑(白、多彩な皮膚出紅斑の場合は重症例に限る))	im	×	×	○ im	×	○ im	○ im	○ im	○ im
50	皮膚科領域	ウェーバーケンチャ病	div, im	×	×	○ im	×	×	○ div, im	○ div, im	x
51	皮膚科領域	粘膜皮膚眼瞼腫群(開口部にらん外皮膚炎、チヌンジンソーン病、皮膚口内炎、ファク症候群、ベーマン病(眼瞼状ない場合)、レバフシック急性陰門膿瘍)、天疱瘍群(尋常性天疱瘍、葉状天疱瘍、Senechal-Usher症候群、増殖性天疱瘍)、デューリング病変皮膚炎(第4天疱瘍、妊娠性皮膚病変を含む)	div, im	×	×	○ im	×	○ div, im	○ div, im	○ im	
52	皮膚科領域	帯状疱疹(重症例に限る)	im	×	×	○ im	×	○ im	○ im	○ im	○ im
53	皮膚科領域	溝縫性皮膚眼瞼皮膚	im	×	×	○ im	×	○ im	×	○ im	x
54	皮膚科領域	紅皮症(ヘア色素沈着症を含む)	div, im	×	×	○ im	×	○ div, im	○ div, im	○ div, im	○ im
55	耳鼻咽喉科領域	メニエール病及びニエリス症候群	iv, div, im	×	×	○ iv	×	○ iv, div, im	○ iv, div, im	○ iv, div, im	x
56	耳鼻咽喉科領域	急性感音性難聴	iv, div, im	×	×	○ iv	×	○ iv, div, im	○ iv, div, im	○ iv, div, im	x
57	耳鼻咽喉科領域	喉頭炎・喉頭浮腫	iv, div, im, ネブライザー, 喉頭・気管注入	×	×	○ iv, div, im	×	○ iv, div, im, ネブライザー, 喉頭・気管注入	○ iv, div, im, ネブライザー, 喉頭・気管注入	○ iv, div, im, ネブライザー, 喉頭・気管注入	○ im, ネブライザー・喉頭・気管注入
58	耳鼻咽喉科領域	食道の狭窄(狭窄性食道炎、直達鏡使用後)	iv, div, im, ネブライザー, 食道注入	×	×	○ iv	×	○ iv, div, im, ネブライザー, 食道注入	○ iv, div, im, ネブライザー, 食道注入	○ iv, div, im, ネブライザー・食道注入	○ im, ネブライザー・食道注入
59	耳鼻咽喉科領域	アレルギー性鼻炎	im, ネブライザー, 鼻腔内注入	×	×	○ im, ネブライザー, 鼻腔内注入	×	○ im, ネブライザー, 鼻腔内注入	○ im, ネブライザー, 鼻腔内注入	○ im, ネブライザー, 鼻腔内注入	○ im, ネブライザー・鼻腔内注入
60	耳鼻咽喉科領域	花粉症(枯草熱)	im, ネブライザー, 鼻腔内注入	×	×	○ im, ネブライザー, 鼻腔内注入	×	○ im, ネブライザー, 鼻腔内注入	○ im, ネブライザー, 鼻腔内注入	○ im, ネブライザー, 鼻腔内注入	○ im, ネブライザー・鼻腔内注入
61	耳鼻咽喉科領域	嗅覚障害	iv, div, im, ネブライザー, 鼻腔内注入	×	×	○ iv, div, im	×	○ iv, div, im, ネブライザー, 鼻腔内注入	○ iv, div, im, ネブライザー, 鼻腔内注入	○ iv, div, im, ネブライザー, 鼻腔内注入	x
62	耳鼻咽喉科領域	難治性口内炎及び舌炎(局所薬剤で治療しないもの)	軟組織内注射	×	×	○ 軟組織内注射	×	○ 軟組織内注射	○ 軟組織内注射	○ 軟組織内注射	○ 軟組織内注射
63	口腔外科領域	口腔外科領域手術後の後療法	iv, div, im	×	×	○ im	×	○ iv, div, im	○ iv, div, im	○ iv, div, im	○ im