

眼科用薬

製品群No. 62～65,67

ワークシートNo.41

リスクの程度の評価	A 薬理作用	B 相互作用	C 重篤な副作用のおそれ	C' 重篤ではないが、注意すべき副作用のおそれ	D 過敏のおそれ	E 患者背景(既往歴、治療状況等)(重篤な副作用につながるおそれ)	F 効能・効果(症状の悪化につながるおそれ)	G 使用方法(誤使用のおそれ)	H スイッチ等に伴う使用環境の変化				
評価の視点	薬理作用	相互作用	重篤な副作用のおそれ	重篤ではないが、注意すべき副作用のおそれ	薬理に基づく習慣性	過敏禁忌	慎重投与(投与により障害の再発・悪化のおそれ)	症状の悪化につながるおそれ	適応対象の症状の判別に注意を要する(適応を誤るおそれ)	使用方法(誤使用のおそれ)	スイッチ等に伴う使用環境の変化		
充 血 除 去 成 分	塩酸エフェドリン 「ナガキ」 (点眼剤ないため経口剤を探用)	気管支拡張作用、鼻粘膜血管収縮作用を有する	カテコールアミン(不整脈、心停止)	モノアミン酸化酵素阻害剤、甲状腺製剤(本剤の作用增强)、キサンチン誘導体・ステロイド剤・利尿剤(血清カリウム値低下)	重篤な血清カリウム値低下	頻度不明(心悸亢進、血圧上昇、頭痛、めまい、発汗、神経過敏、脱力感、恶心、嘔吐、食欲不振、排尿困難、口渴、長期服用による不安、幻覚、妄想を伴う精神症状)	頻度不明(過敏症)	カテコールアミン投与中(不整脈、心停止)	甲状腺機能亢進症、高血圧症、心疾患、糖尿病、緑内障、前立腺肥大症、小児重症喘息患者・低酸素血症患者(血清カリウム値の低下に特に注意)、高齢者	効果が認められない場合は投与中止	過度の使用で不整脈、心停止、長期不安・幻覚、妄想を伴う精神症状	-塩酸エフェドリンとして、通常成人1回2.5～25mg(錠は1/2～1錠、散は0.125～0.25g)を1日1～3回経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減する。高齢者は減量	下記疾患に伴う咳嗽、気管支喘息、喘息性(様)気管支炎、感冒、急性気管支炎、慢性気管支炎、肺結核、上気道炎(咽喉頭炎、鼻カタル)、鼻粘膜の充血、腫脹
	塩酸テトラビドロソリジン	ナーベ眼用、塩酸塩がないので硝酸塩を使用	血管収縮作用を有する。本剤の鼻粘膜ならびに粘膜の充血抑制作用の機序は交感神経α受容体を特異的に直接刺激することにより生じる末梢血管収縮作用に基づく。	モノアミン酸化酵素阻害剤(急激な血圧上昇)		頻度不明(頭痛、めまい、振戦、不眠感、脱力感等循環器、血圧上昇、心悸亢進、不整脈等、熱感、乾燥感、反応性充血)	頻度不明(過敏症)	閉塞隅角線内障(眼圧上昇)、モノアミン酸化酵素阻害剤を投与中(急激な血圧上昇)	冠動脈疾患、高血圧症、甲状腺機能亢進症、糖尿病、眼圧上昇素因、妊娠又は妊娠している可能性のある婦人、小児	運用・頻回使用で反応性の低下、局所粘膜の二次充血を起こすことがあるので、急性充血期に限って使用するか適切な休薬期間をおいて使用	運用・頻回使用で反応性の低下、局所粘膜の二次充血を起こすことがある	通常、成人1回1～2滴を1日2～4回点眼する。なお、年齢、症状により適宜増減する	表在性充血(原因療法と併用)
	塩酸ナファゾリン	なし											
眼筋調節成分	硝酸ナフゾリン	眼科用ブリビナ	血管平滑筋のα-アドレナリン受容体に直接作用して血管を収縮させる。ヒト健康眼、結膜のうの血管径変動測定で、アドレナリンより強い血管収縮作用を有し、作用持続時間も長い。	MAO阻害剤(急激な血圧上昇)		0.1%～5%未満(散瞳、調節近点延長、乾燥感)、頻度不明(眼圧変動・刺激痛・反応性充血)	頻度不明(過敏症)	閉塞隅角線内障(散瞳させ症状悪化)、モノアミン酸化酵素阻害剤を投与中(急激な血圧上昇)	冠動脈疾患、高血圧症、甲状腺機能亢進症、糖尿病、眼圧上昇素因、妊娠又は妊娠している可能性のある婦人、小児	運用・頻回使用で反応性の低下、局所粘膜の二次充血を起こすことがあるので、急性充血期に限って使用するか適切な休薬期間をおいて使用	運用・頻回使用で反応性の低下、局所粘膜の二次充血	通常、成人1回1～2滴を1日2～3回点眼する。なお、年齢、症状により適宜増減する。	表在性充血(原因療法と併用)
	メチル硫酸ネオスチグミン配合剤であるがメチル硫酸ネオスチグミン以外は塩化ナトリウムなど電解質が主なので採用	調節機能改善作用			頻度不明(一過性の眼圧上昇、調節痙攣)	頻度不明(過敏症)	閉塞隅角線内障なし(後房が浅いなど眼圧の上昇素因)			点眼のみに使用		1回2～3滴、1日4回点眼。調節機能の改善	

眼科用薬

製品群No. 62～65,67

ワークシートNo.41

リスクの程度の評価	A 薬理作用	B 相互作用	C 重篤な副作用のおそれ	C' 重篤ではないが、注意すべき副作用のおそれ	D 滥用のおそれ	E 患者背景(既往歴、治療状況等)(重篤な副作用につながるおそれ)	F 効能・効果(症状の悪化につながるおそれ)	G 使用方法(誤使用のおそれ)	H スイッチ化等に伴う使用環境の変化						
評価の視点	薬理作用	相互作用	重篤な副作用のおそれ	重篤ではないが、注意すべき副作用のおそれ	薬理に基づく習慣性	適応禁忌	慎重投与(投与により障害の再発・悪化のおそれ)	症状の悪化につながるおそれ	適応対象の症状の判別に注意を要する(過応を誘発のおそれ)	使用方法(誤使用のおそれ)	スイッチ化等に伴う使用環境の変化	用法用量	効能効果		
消炎成分	アズレンスルホン酸ナトリウム	AZ点眼液	抗炎症作用 浮腫抑制(ラット) アレルギー性結膜炎に對し 抗炎症効果(ウサギ) 抗アレルギー作用 皮膚過敏症を著明に抑制する(ラット)	併用禁忌(他の併用により重大な問題が発生するおそれ)	併用注意	薬理・毒性に基づくものによるもの	特異体質・アレルギー等によるもの	0.1%未満(眼瞼の腫脹・発赤・そう痒感)					1日3～5回、1回1～2滴を点眼する。	急性結膜炎、慢性結膜炎、アレルギー性結膜炎、表層角膜炎、眼瞼縁炎、強膜炎	
消炎成分	アラントイン	なし													
消炎成分	イブソロン・アミノカプロン酸	イブソロン顆粒(点眼剤なしのため経口剤を採用)	止血作用 アレルギー性炎症作用 アレルギー症状や炎症性病変の原因になっているキニンやその他の活性ペプチド等のブ拉斯ミンによる産生を抑制する。	トロンビン(血栓形成傾向)の作用を抑制し、止血作用を示す。	ヘモコアグラーーゼ(大量併用、血栓形成傾向)、バトロキソビン(血栓・塞栓症)、凝固因子製剤(凝固系亢進)		0.1～5%未満(過敏症)、0.1%未満(食欲不振、恶心、下痢、けん怠感、結膜潮紅、鼻づまり)	0.1未満(過敏症)	トロンビン投与中(血栓形成傾向)	血栓および血栓症のあらわれる恐れ、消費性凝固障害、本剤の成分に対し過敏症の既往歴、妊娠又は妊娠している可能性のある婦人、高齢者	ミオバチー(大量投与)	投与が長期化する場合はCK測定が望ましい		イブソロンアミノカプロン酸として通常成人は、1日3～12gを3～4回に分割経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減する。高齢者は減量して投与	全身性絞拘丸進が間与すると考えられる出血傾向(白血病、再生不良性貧血、紫斑病等)、および手術中・術後の異常出血)局所線溶丸進が間与すると考えられる異常出血(肺出血、鼻出血、性器出血、腎出血、前立腺手術中・術後
塩化リゾチーム	リゾティア点眼液	リゾチームは、卵白由来のたんぱく質で、溶菌作用、抗炎症作用、出血抑制作用を有する。				ショック・アナフィラキシー様症状(頻度不明)	頻度不明(結膜充血・刺激感・そう痒感)	本剤の成分に対する過敏症の既往歴、卵白アレルギー(アナフィラキシー・ショックを含む過敏症状の報告)	アトピー性皮膚炎・気管支喘息・薬剤アレルギー・食物アレルギー等のアレルギー性素因、両親兄弟等がアレルギー症状の既往歴	点眼用にのみ使用			通常、1回1～2滴を1日数回点眼する。	慢性結膜炎	
アレルギー性結膜炎	グリチルリチン酸二カリウム	ノイボルミチン点眼	抗アレルギー作用、角膜上皮再生促進作用を有する			頻度不明(眼の刺激感)	頻度不明(過敏症)			点眼用にのみ使用			通常、1回2～3滴を1日5～6回点眼する。なお、症状により適宜増減する。	アレルギー性結膜炎	

眼科用薬

製品群No. 62～65,67

ワークシートNo.41

リスクの程度 の評価	A 薬理作用	B 相互作用	C 重篤な副作用のおそれ	C' 重篤ではないが、注意すべき副作用のおそれ	D 濫用のおそれ	E 患者背景(既往歴、治療状況等) (重篤な副作用につながるおそれ)	F 効能・効果(症状の悪化につながるおそれ)	G 使用方法(誤使用のおそれ)	H スイッチ 化等に伴う 使用環境の 変化	I		
評価の視点	薬理作用	相互作用	重篤な副作用のおそれ	重篤ではないが、注意すべき副作用のおそれ	薬理に基づく習慣性	適応禁忌	慎重投与 (投与により障害の再発・悪化のおそれ)	症状の悪化 に注意を要する(適応を誤るおそれ)	使用方法(誤使用のおそれ)	スイッチ化等に伴う使用環境の変化	用法用量	効能効果
硫酸並鉛	サンシンク 点眼液	結膜粘膜の表層の組織蛋白と結合して皮膜をつくり、病的組織を刺激して細胞の新生を促進する收れん作用、毛細血管量を収縮させ、透過性を抑制することによる消炎作用があらわす。また、抗菌作用をあらわす。	併用禁忌(他の併用により重大な問題が発生するおそれ)	併用注意	薬理・毒性に基づくもの	特異体質・アレルギー等によるもの	薬理・毒性に基づくもの	特異体質・アレルギー等によるもの	頻度不明(眼の刺激感) 頻度不明(過敏症)			通常、1日3～5回、1回1～2滴宛点眼する。なお、症状により適宜増減する。
消炎成分	硫酸ペルベリ ン	ストブニン(硫酸ペルベリンは注射剤のみのため注射剤を使用)	核酸・蛋白合成系に作用して静菌作用を示すことより、止済作用があらわれるものと思われる。					出血性大腸炎(症状の悪化、治療期間の延長)、原則禁忌:細菌性下痢患者(治療期間の延長)	妊娠又は妊娠している可能性のある婦人、高齢者			硫酸ペルベリンとして、通常成人1日4～30mgを皮下又は筋肉内に注射する。なお、年齢、症状により適宜増減する。高齢者では減量する。
抗ヒスタミン成分	塩酸ジフェン ヒドラミン	レスタミンコーウ軟膏(点眼剤ないため、軟膏剤を採用)	アレルゲンを塗布または皮内注射したときに起こる発赤、膨脹、そう痒などのアレルギー性皮膚反応は、本剤の1回塗布により著明に抑制される。					頻度不明(過敏症)		炎症症状が強い漫出性の皮膚炎:適切な外用剤の使用でその炎症が軽減後もかゆみが残る場合に使用する。		通常、症状により適量を1日数回、患部に塗布または塗擦する。

眼科用薬

製品群No. 62～65,67

ワークシートNo.41

リスクの程度の評価	A 薬理作用	B 相互作用	C 重篤な副作用のおそれ	C' 重篤ではないが、注意すべき副作用のおそれ	D 慎用のおそれ	E 症者背景(既往歴・治療状況等)(重篤な副作用につながるおそれ)	F 効能・効果(症状の悪化につながるおそれ)	G 使用方法(誤使用のおそれ)	H スイッチ化等に伴う使用環境の変化	I			
評価の視点	薬理作用	相互作用	重篤な副作用のおそれ	重篤ではないが、注意すべき副作用のおそれ	薬理に基づく習慣性	適応禁忌	慎重投与(投与により障害の再発・悪化のおそれ)	適応対象の症状の判別に注意を要する(適応を誤るおそれ)	使用方法(誤使用のおそれ)	スイッチ化等に伴う使用環境の変化	用法用量	効能効果	
d-マレイン酸クロルフェニラミン	点眼がないのでボララミン錠2mgを使用	抗ヒスタミン作用	中枢神経抑制剤・アルコール・MAO阻害剤・抗コリン作用を有する薬剤(相互に作用を増強)、ドロキシドバ、ノルエビネフリン(血圧の異常上昇)	痙攣・錯乱、再生不良性貧血、無顆粒球症(頻度不明)	ショック(頻度不明)	5%以上又は頻度不明(鎮静感、精神過敏、頭痛、焦燥感、複視、眠気、不眠、めまい、耳鳴、前庭障害、多幸感、情緒不安、ヒステリ、振戦、神経炎、協調異常、感觉異常、精神錯乱、口渴、胸やけ、食欲不振、恶心、嘔吐、腹痛、便秘、下痢、頻尿、排尿困難、尿閉等低血圧、心悸亢進、頻脈、期外収縮、鼻及び気道の乾燥、気管分泌液の粘液化、喘鳴、鼻閉、溶血性貧血、肝機能障害(AST(GOT), ALT(GPT), AL-Pの上昇等)、悪寒、発汗異常、疲労感、胸痛、月経異常、0.1%未満(血小板減少)、自動車の運転等危険を伴う機械の操作	5%以上又は頻度不明(過敏症)	本剤の成分又は類似化合物に対し過敏症の既往歴、線内障(増悪)、前立腺肥大等下部尿路に閉塞性疾患、高血圧症、高齢者、妊娠又は妊娠している可能性のある婦人	眼内圧亢進、甲状腺機能亢進症、狭窄性消化性潰瘍、幽門十二指腸逆流障害、循環器系疾患、高血圧症、高齢者、妊娠又は妊娠している可能性のある婦人	・	・	・	d-マレイン酸クロルフェニラミンとして、通常、成人には1回2mgを1日～4回経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減する。
抗アレルギー成分	クロモグリク酸ナトリウム	インターロイキン	抗原抗体反応に伴って起ころるマスト細胞からの化学伝達物質(ヒスタミン等)の遊離を抑制する。また、ヒト末梢静脈血由来の炎症性細胞(好酸球、好中球、単球)の活性化に対して抑制作用を持つ。		アナフィラキシー様症状(頻度不明)	0.1～5%未満(点眼時一過性の眼刺激感、結膜充血、眼瞼炎)、0.1%未満(結膜炎)	保存剤の塩化ベンザルコニウムによる過敏症	妊娠又は妊娠している可能性のある婦人	眼周囲に流した液はふきとる	1回1～2滴、1日4回(朝、昼、夕方及び就寝前)点眼	アレルギー性結膜炎、春季カタル		

眼科用薬

製品群No. 62～65,67

ワークシートNo.41

リスクの程度の評価		A 薬理作用	B 相互作用	C 重篤な副作用のおそれ	C' 重篤ではないが、注意すべき副作用のおそれ	D 意用のおそれ	E 患者背景(既往歴、治療状況等)(重篤な副作用につながるおそれ)	F 効能・効果(症状の悪化につながるおそれ)	G 使用方法(誤使用のおそれ)	H スイッチ化等に伴う使用環境の変化	用法用量	効能効果	
評価の視点		薬理作用	相互作用	重篤な副作用のおそれ	重篤ではないが、注意すべき副作用のおそれ	薬理に基づく習慣性	適応禁忌	慎重投与(投与により障害の再発・悪化のおそれ)	適応対象の症状の判別に注意を要する(適応を誤るおそれ)	使用方法(誤使用のおそれ)	スイッチ化等に伴う使用環境の変化		
抗菌成分	スルファメトキサゾール	点眼がないので類薬のスルフィンキサゾール点眼(サイアジン)で代用	抗菌作用アグラム陽性菌、陰性菌に広く作用。抗菌力はスルファチアゾール、スルファジアジンとほぼ等しい。			頻度不明(剥離感、眼瞼縁の発赤、結膜充血)	頻度不明(遮敏症)		サルファ剤過敏症既往歴			まれに全身使用と同じ副作用があらわれることがあるので、長期連用は避ける事。	
ビタミン成分	ビタミンB6(塩酸ビリドキシン)	アデロキシン錠	体内でリン酸ビリドキサンとなり、細胞内トコドリア内におけるB6酵素群の補酵素として生体のたん白質・アミノ酸代謝の中心的役割を果たす。アーミノ酸の生成や各種のアミン類(ドレナリン、ノルアドレナリン、5-ヒドロキシトリプタミン等)の生成に不可欠である。脂質代謝との関係も認められている。	レボドバ(レボドバの作用を减弱)		頻度不明(長期・大量投与・手足のしびれ、知覚異常等)	頻度不明(光線過敏症)		高齢者、妊婦、産婦、授乳婦等、新生児、乳幼児、小児等		長期・大量投与で手足のしびれ、知覚異常	ビタミンB6の欠乏又は代謝障害が関与すると推定される疾患(口角炎、口唇炎、舌炎、急・慢性湿疹、脂漏性湿疹、接触皮膚炎、末梢神経炎、放射線障害)では、効果がないのに月余にわたって漸減と使用すべきでない。 長期・大量投与で手足のしびれ、知覚異常	塩酸ビリドキシンとして、通常成人日10～100mgを経口投与する。なお、年齢、性別によるものも含む。例えればニニアジド、イソニシアジド、サイクロセリン、ベニシラミン)の需要量を用いる必要のある場合は十分に行ながる。特に新生兒、乳幼児への投与は少量から徐々に增量し、症状に適合した投与量に到達させること。高齢者では減量。 ビタミンB6の需要量が不十分な際の補給(消耗性疾患、妊娠、授乳婦など) ビタミンB6依存症(ビタミンB6反応性貧血、ビタミンB6依存性痙攣、アミノ酸代謝異常など) 下記疾患のうちビタミンB6の欠乏又は代謝障害が関与すると推定される場合 口角炎、口唇炎、舌炎、急・慢性湿疹、脂漏性湿疹、接触皮膚炎、末梢神經炎、放射線障害(宿醉)