上部消化管X線造影剤

処方箋医薬品 注意-医師等の処方箋により使用すること

硫酸バリウム散 99.5% [FSK]



濃度調製表 [硫酸バリウム散99.5% [FSK] 350gに対して]

濃度(約w/v%)	200	210	220	230	240
添加水量(mL)	95	90	80	75	70
出来上り量(約mL)	170	165	155	150	145

禁忌(次の患者には投与しないこと)

- (1)消化管の穿孔又はその疑いのある患者
 - [消化管外 (腹腔内等) に漏れることにより、バリウム腹膜炎等の重篤な 症状を引き起こすおそれがある。]
- (2)消化管に急性出血のある患者[出血部位に穿孔を生ずるおそれがある。 また、粘膜損傷部等より硫酸バリウムが血管内に侵入するおそれがある。]
- (3) 消化管の閉塞又はその疑いのある患者 [穿孔を生ずるおそれがある。]
- (4)全身衰弱の強い患者
- (5) 硫酸バリウム製剤に対し、過敏症の既往歴のある患者
- ●使用上の注意の詳細等はD.I.面をご覧ください。







- ●容器のフタを開け、 計量カップで左記 調製表を参考にし て、水<mark>を入</mark>れる。
- て数回たたいて粉 末を落とす。その まま30~60秒保 持する。 (1.2kg包装の場

に閉め、逆さにし

- 合は2分以上保持 してください。)
- ●上下に約30回強 く振り混ぜる。 (容量により加減 してください。) ※服用前に再度軽く 振り混ぜてください。
- ●懸濁時に浮遊物が認められることがありますが、添加物の一部が浮遊 したものであり、有効性・安全性には何ら問題はありません。
- ●懸濁後、分離した上澄液は着色しています。
- ●懸濁液は使用時に調製し、できるだけ早く使用してください。



 最 名 洋 名 Barium Sulfate Powder 99.5% [FSK]	和 名				硫酸バリウム散99.5% 「FSK」	承	認	番号	1 (22700AMX0	0336000	口太煙淮部	商品分類番号	877212	
 一般名 7 名 協図パリウム 展	商品名洋名		_		-					0000000					
# 名 Barium Sulfate 販売開始年月 2015年6月 規 制 区 分 処方総医薬品 注意・医師等の知方薬により使用すること 禁 忌 (次の患者には投与しないこと)					-			_							
###								•			文 用	升力 PIX	表担接3年(谷命)	父の外相に衣小)	
### 記述	規制	区	5.	分	処方箋医薬品 注意 - 医師等の	<u>処方</u> 争	箋に。	より使用・	する	こと					
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	禁	記 (1)消化管の穿孔又はその疑いのある患者 [消化管外(腹腔内等)に漏れることにより、バリウム腹膜炎等の重篤な症状を引き起こすおそれがある。] (2)消化管に急性出血のある患者 [出血部位に穿孔を生ずるおそれがある。また、粘膜損傷部等より硫酸バリウムが血管内に侵入するおそれがある。] (3)消化管の閉塞又はその疑いのある患者 [穿孔を生ずるおそれがある。] (4)全身衰弱の強い患者													
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	### おおいます 本剤は100g中に日局硫酸/添加物として、カラギーナンリウム、クエン酸ナトリウム酸、プロピレングリコール、ナトリウム水和物、pH調節剤、				Jウム99.5gを含有する。 結晶セルロース・カルメロースナト 和物、クエン酸水和物、ソルビン レメロースナトリウム、サッカリンナ 料を含有する。			一般名 化学名 化学式 分子量	 硫酸パリウム Barium Sulfate BaSO4 233.39 硫酸パリウムは白色の粉末で、におい及び味はない。水、エタノール(95)又はジエチルエーテルにほとんど溶けない。 						
###	効 能 又	はす	効果	果	食道·胃·十二指腸二重造影撮影										
(1) 消化管に瘻孔又はその疑いのある患者 [穿孔を生じ、消化管外に漏れるおそれがある。] (2) 穿孔を生ずるおそれのある患者 (胃・十二指腸潰瘍、虫垂炎、憩室炎、潰瘍性大腸炎、腸重積症、腫瘍、寄生虫感染、生体組織検査後間もない患者等) (3) 消化管の狭窄又はその疑いのある患者 [腸閉塞、穿孔等を生ずるおそれがある。] (4) 腸管憩室のある患者 [穿孔、憩室炎を生ずるおそれがある。] (4) 腸管憩室のある患者 [穿孔、憩室炎を生ずるおそれがある。] (5) 連要な基本的注意 (1) 他の医薬品に対し過敏症の既往歴のある患者、喘息、アトピー性皮膚炎等、過敏症反応を起こしやすい体質を有する患者では、ショック、アナフィラキシーがあらわれるおそれがあるので、投与に除しては問診を行い、観察を十分に行うこと。 (2) 消化管内に硫酸バリウムが停留することにより、まれに消化管穿孔、腸閉塞、皮膜炎、一過性の下痢・腹痛、肛門部痛・出血、悪心、湯便不明、排便困難、便秘、一過性の下痢・腹痛、肛門部痛・出血、悪心、湯腹症、発疹、そう痒感、蕁麻疹	本剤100gに対し水18~26mL 濃度の懸濁液とし、その適量を経							食	道	二重造影	濃度(w/v% 200~240	用量(mL) 30~50 200~230			
(使 用 上 の 注 意	使用上	(1)消化管に瘻孔又はその疑いのある患者 [穿孔を生じ、消化管外に漏れるおそれがある。] (2)穿孔を生じ、消化管外に漏れるおそれがある。] (2)穿孔を生じ、消化管外に漏れるおそれがある。] (2)穿孔を生じ、消化管の狭窄又はその疑いのある患者 [腸閉塞・穿孔等と生ずるおそれがある。] (4)腸管憩室のある患者 [腸閉塞・穿孔等を生ずるおそれがある。] (4)腸管憩室のある患者 [穿孔、憩室炎を生ずるおそれがある。] 2.重要な基本的注意 (1)他の医薬品に対し過敏症の既往歴のある患者、喘息、アトビー性皮膚炎等、過敏症反応を起こしやすい体質を有する患者では、ショック、アナフィラキシーがあらわれるおそれがあるので、投与に際しては問診を行い、観察を十分に行うこと。 (2)消化管内に硫酸パリウムが停留することにより、まれに消化管穿孔、腸閉塞、大腸淡瘍、大腸炎、激室炎、パリウム虫垂炎等を引き起こすことが報告されており、特に高齢者においては、より重篤な転帰をたとることがあるので、次の点に留意すること。 1)患者の日常の排便状況に応じた下剤投与を行うこと。 2)迅速に硫酸パリウムを排出する必要があるため、十分な水分の摂取を患者に指導すること。 3)患者に排便状況を確認させ、持続する排便困難、腹痛等の消化器症状があらわれた場合には、腹部の診察や画像検査(単純X線、超音波、CT等)を実施し、適切な処置を行うこと。 (3)心臓に基礎疾患を有する患者、高齢者では、不整脈・心電図異常があらわれることが報告されているので、観察に留意すること。(4)誤嘛により、呼吸困難、肺炎、肺肉芽腫の形成等を引き起こすおそれがあるので、誤嚥を起こすおそれのある患者(高齢者、嚥下困難、喘息患者等)に経口投与する際には注意すること。誤嚥した場合には、翻察を十分に行い、急速に進行する呼吸困難、低酸素血症、胸部×線による両側性びまん性肺浸潤陰影が認められた場						息、患、よいと、大いな、ないでは、ないで、というで、というで、ないでは、ないでは、では、では、では、ないでは、では、では、では、ないでは、では、では、では、では、ないでは、では、では、では、ないでは、 こうでは、	本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない(1) 重大な副作用(頻度不明) 1)ショック、アナフィラキシー:ショック、アナフィラキシーがあられれることがあるので、観察を十分に行い、顔面蒼白、四肢冷感、血圧低下、チアノーゼ、意識消失、潮紅、蕁麻疹、顔面浮腫、喉頭浮腫、呼吸困難等があらわれた場合には、適切な処置を行うこと。 2)消化管穿孔、腸閉塞、腹膜炎:消化管穿孔、腸閉塞、腹膜炎を起こすことがある。また、大腸潰瘍、大腸炎、鄭室炎、パリウム虫垂炎等から消化管穿孔に至るおそれもあるので、観察を十分に行い、検査後、腹痛等の異常が認められた場合には、腹部の診察や画像検査(単純X線、起音波、CT等)を実施し、適切な処置を行うこと。 (2) その他の副作用以下のような副作用があらわれた場合には、症状に応じて適切な処置を行うこと。 (2) その他の副作用以下のような副作用があらわれた場合には、症状に応じて適切な処置を行うこと。 (2) その他の副作用以下のような副作用があらわれた場合には、症状に応じて適切な処置を行うこと。 (4) 高齢者への投与消化性の下痢・腹痛、肛門部痛・出血、悪心、嘔吐過敏症 発疹、そう痒感、蕁麻疹 4. 高齢者への投与高齢者では消化管運動機能が低下していることが多いため、硫酸パリウムの停留により、消化管穿孔が起こりやすく、また、起こした場合にはより重篤な転帰をたどることがあるので、検査後の硫酸パリウムの排泄については十分に留意すること。 5. 妊婦、疫婦、授乳婦等への投与妊娠している可能性のある婦人には、診断上の有益性が危険性を上まわると判断された場合にのみ投与すること。 6. 小児等には、診断上の有益性が危険性を上まわると判断された場合にのみ投与すること。 7. 適用上の注意 接段の処置:排便困難や便秘を防ぐため検査後、水分の摂取・下剤投与等の処置をすること。 8. その他の注意 硫酸パリウム製剤が消化管損傷部等を介して組織内(腹腔、腸管、肺等)						
取扱い上の注意 2.調製した懸濁液は、速やかに使用すること。 3.使用期限内に使用すること。(使用期限内であっても開封後は速やかに使用すること。)		トの			最終包装製品を用いた安定性試験の結果、硫酸バリウム散99.5% 「FSK」は通常の市場流通下において、使用期限までの間安定であることが推測された。 2. 調製した懸濁液は、速やかに使用すること。 3. 使用期限内に使用すること。(使用期限内であっても開封後は速やかに使用すること。)										
		±			9 11 1						75/HITO 41	E T	· 00 E00	0.7001 [AV: 00) E000 7000
文 献 請 求 先 伏見製薬株式会社 営業企画部 住所:〒164-0013 東京都中野区弥生町2-41-5 TEL:03-5328-7801 FAX:03-5328-7802 ■ 詳細は製品添付文書をご参照ください。						1土別	. Т	104-00	13	果以都甲野区	シッツ土町2-41	-O IEL	· UJ-532	0-18U1 FAX : 03)-UJ∠Ö-1ÖÜZ

■ 詳細は製品添付文書をご参照ください。

■「禁忌を含む使用上の注意」の改訂に十分ご留意ください。



