

【換算早見 (mg/日)】

経口モルヒネ 30mg = オキシコドン 20mg = ヒドロモルフォン 6mg
= フェンタニル貼付 1mg
= 静注モルヒネ 15mg = 静注フェンタニル 0.3mg
= ナルベイン注 1.2

問ではヒドロモルフォン注 2.4 mg/日 $\div$ 経口オキシコドン徐放 40 mg/日で計算

過去問ではレスキュー= 1/6 ($\div$ 16-17%) で計算

■ナルベイン注 特殊ルール

他オピオイド $\rightarrow$ ナルベイン : 1 倍

ナルベイン $\rightarrow$ 他オピオイド : 2 倍

ガイドでは レスキューが 4 回/日を超えたら定時を見直す と明記。50 %が標準的な増量幅。

【問 01】経口モルヒネ 60 mg/日 $\rightarrow$ フェンタニル貼付。貼付量はどれか。

1. 1 mg 2. 2 mg 3. 3 mg 4. 4 mg

【問 02】経口モルヒネ 90 mg/日 $\rightarrow$ 静注モルヒネ。24 h 総量はどれか。

1. 30 mg 2. 40 mg 3. 45 mg 4. 60 mg

【問 03】フェンタニル貼付 3 mg/日 $\rightarrow$ オキシコドン徐放。1 日量はどれか。

1. 40 mg 2. 50 mg 3. 60 mg 4. 80 mg

【問 04】ヒドロモルフォン徐放 12 mg/日 $\rightarrow$ モルヒネ徐放。1 日量はどれか。

1. 36 mg 2. 40 mg 3. 48 mg 4. 60 mg

【問 05】フェンタニル貼付 2 mg/日 $\rightarrow$ 静注フェンタニル。24 h 総量はどれか。

1. 0.3 mg 2. 0.4 mg 3. 0.5 mg 4. 0.6 mg

【問 06】静注ヒドロモルフォン 2.4 mg/日 $\rightarrow$ オキシコドン徐放。1 日量はどれか。

1. 20 mg 2. 30 mg 3. 40 mg 4. 50 mg

【問 07】オキシコドン徐放 40 mg/日 $\rightarrow$ フェンタニル貼付。貼付量はどれか。

1. 1 mg 2. 2 mg 3. 3 mg 4. 4 mg

【問 08】経口モルヒネ 120 mg/日 $\rightarrow$ 皮下注モルヒネ。24 h 総量はどれか。

1. 40 mg 2. 50 mg 3. 60 mg 4. 80 mg

【問 9】モルヒネ 30 mg/日。レスキュー IR モルヒネ量はどれか。

1. 3 mg 2. 5 mg 3. 10 mg 4. 15 mg

【問 10】経口モルヒネ 150 mg/日 $\rightarrow$ フェンタニル貼付。貼付量はどれか。

1. 4 mg 2. 5 mg 3. 6 mg 4. 7 mg

【問11】 静注モルヒネ 20 mg/日 → モルヒネ徐放。1日量はどれか。

1. 30 mg 2. 40 mg 3. 45 mg 4. 60 mg

【問12】 フェンタニル貼付 1 mg/日 → ヒドロモルフォン徐放。1日量はどれか。

1. 3 mg 2. 4 mg 3. 6 mg 4. 8 mg

【問13】 フェンタニル貼付 1 mg/日 → 静注ヒドロモルフォン。24 h 総量はどれか。

1. 0.6 mg 2. 0.8 mg 3. 1.0 mg 4. 1.2 mg

【問14】 オキシコドン徐放 60 mg/日 → モルヒネ徐放。1日量はどれか。

1. 60 mg 2. 80 mg 3. 90 mg 4. 120 mg

【問15】 eGFR 25。モルヒネ 60 mg/日 → フェンタニル貼付。貼付量はどれか。

1. 1 mg 2. 2 mg 3. 3 mg 4. 4 mg

【問16】 オキシコドン徐放 40 mg/日、レスキュー 6 回（各 5 mg）。定時増量幅はどれか。

1. 10 mg 2. 20 mg 3. 40 mg 4. 80 mg

【問17】 フェンタニル貼付 6 mg/日 → 同 3 日用へ。貼付量はどれか。

1. 6 mg/日 2. 8 mg/日 3. 10 mg/日 4. 12 mg/日

【問18】 モルヒネ 30 mg/日 → 静注フェンタニル。24 h 総量はどれか。

1. 0.1 mg 2. 0.2 mg 3. 0.25 mg 4. 0.3 mg

【問19】 ヒドロモルフォン徐放 6 mg/日。レスキュー IR ヒドロモルフォン量はどれか。

1. 1 mg 2. 2 mg 3. 3 mg 4. 4 mg

【問20】 静注ヒドロモルフォン 6 mg/日 → フェンタニル貼付。貼付量はどれか。

1. 2 mg 2. 3 mg 3. 4 mg 4. 5 mg

【問21】 フェンタニル貼付 5 mg/日。等価モルヒネ量はどれか。

1. 120 mg 2. 150 mg 3. 180 mg 4. 210 mg

【問22】 モルヒネ 20 mg/日 → 皮下注モルヒネ持続。24 h 総量はどれか。

1. 5 mg 2. 7.5 mg 3. 10 mg 4. 12 mg

【問23】 静注モルヒネ 30 mg/日 → フェンタニル 3 日用貼付。貼付量はどれか。

1. 2 mg/日 2. 3 mg/日 3. 4 mg/日 4. 5 mg/日

【問24】 ヒドロモルフォン徐放 6 mg/日 → 静注モルヒネ。24 h 総量はどれか。

1. 10 mg 2. 12 mg 3. 15 mg 4. 18 mg

【問25】 オキシコドン 40 mg/日 → ヒドロモルフォン徐放 (3:1)。1日量はどれか。

1. 6 mg 2. 8 mg 3. 10 mg 4. 12 mg

【問26】 静注フェンタニル 0.2 mg/日。等価フェンタニル 3日用貼付量はどれか。

1. 3 mg/日 2. 4 mg/日 3. 5 mg/日 4. 6 mg/日

【問27】 モルヒネ 90mg/日。レスキュー IR オキシコドン量はどれか。

1. 2 mg 2. 4 mg 3. 6 mg 4. 8 mg

【問28】 腎障害あり。モルヒネ 60 mg/日 → ヒドロモルフォン皮下注。24h 総量はどれか。

1. 1.2 mg 2. 2.4 mg 3. 3.6 mg 4. 4.8 mg

【問29】 ヒドロモルフォン徐放 18 mg/日 → フェンタニル貼付。貼付量はどれか。

1. 3 mg 2. 4 mg 3. 5 mg 4. 6 mg

【問30】 モルヒネ 60 mg/日、レスキュー 6 回/日 (各 6 mg)。定時増量幅として妥当なのはどれか。

1. 10 mg 2. 20 mg 3. 30 mg 4. 60 mg

【問31】 モルヒネ 60 mg/日 → ナルベイン注。等価 1日量はどれか。

1. 1.2 mg 2. 2.4 mg 3. 4.8 mg 4. 6.0 mg

【問32】 ナルベイン注 4.8 mg/日 → モルヒネ経口。1日量はどれか。

1. 60 mg 2. 90 mg 3. 120 mg 4. 150 mg

【問33】 ナルベイン注 2.4 mg/日。等価オキシコドン徐放 1日量はどれか。

1. 20 mg 2. 30 mg 3. 40 mg 4. 50 mg