MSK Kids

مریض اور نگراں کے لیے تعلیم

بچوں میں اسٹیم سیل ٹرانسپلانٹ کے دوران عمومی استعمال ہونے والی دوا

اِن معلومات میں اُن دواؤں کے بارے میں بتایا گیا ہے کہ جو بچوں کے اسٹیم سیل ٹرانسپلانٹ سے پہلے، دوران، یا بعد میں عموماً استعمال جاتی ہیں۔ آپ کا ہیلتھ کیئر پرووائیڈر آپ کی لی جانے والی دوا، بشمول ان کے نام کے بارے میں آپ سے بات کرے گا اور یہ کہ آپ کو انہیں لینے کی ضرورت کیوں ہے۔ اس ریسورس میں، لفظ "آپ" کا مطلب ہے آپ یا آپ کا بچہ۔

سپلیمنٹس

- فولک ایسڈ: وٹامن جو آپ کے جسم کو خون کے عام خلیات بنانے کے لیے درکار ہوتا ہے۔
- پوٹاشیم کلورائیڈ/پوٹاشیم فاسفورس: ایک پوٹاشیم سپلیمنٹ۔ مسلز (بشمول آپ کا دل) کے صحیح طریقے سے کام کرنے کے لیے آپ کے جسم کو پوٹاشیم کی ضرورت ہوتی ہے۔
- میگنیشیم آکسائیڈ/میگنیشیم سوئے: میگنیشیم سپلیمنٹس۔ آپ کے دل کو ٹھیک طرح کام کرنے کے لیے میگنیشیم درکار ہوتا ہے۔
- ملٹی وٹامن: وٹامن سپلیمنٹ جس میں آئرن بھی شامل ہو سکتا ہے۔
- وٹامن K: وہ وٹامن جس کی آپ کے جسم کو ضرورت ہوتی ہے تاکہ آپ کا خون جم سکے۔

GVHD کی روک تھام

یہ دوائیں گرافٹ ورسز ہوسٹ ڈیزیز (GVHD) کی روک تھام یا علاج کے لیے استعمال کی جاتی ہیں۔ اس کی مثالوں میں شامل ہیں:

- mycophenolate mofetil (CellCept®)
- cyclosporine (Neoral®)
- tacrolimus (Prograf®)
- sirolimus (Rapamune®)
- methotrexate (کم خوراک کے ساتھ)

اینٹی وائرل

یہ دوائیں وائرل انفیکشنز (جیسے کہ چکن پوکس اور شنگلز) کی روک تھام یا علاج کے لیے استعمال کی جاتی ہیں۔ دیگر وائرل انفیکشن میں جو بعض اوقات ٹرانسپلانٹ کے دوران ہو جاتے ہیں سائٹومیگالو وائرس (CMV)، ہیومن ہرپس وائرس (HHV6)، اڈینو وائرس اور BK وائرس شامل ہیں۔ اس کی مثالوں میں شامل ہیں:

- acyclovir (Zovirax®)
- foscarnet (Foscavir®)
- ganciclovir (Cytovene®)
- cidofovir (Vistide®)
- letermovir (Prevymis®)
- valganciclovir (Valcyte®)

اینٹی فنگلز Antifungals

یہ دوائیں فنگل انفیکشنز کی روک تھام یا علاج کے لیے استعمال کی جاتی ہیں۔ اس کی مثالوں میں شامل ہیں:

- fluconazole (Diflucan®)
- amphotericin (AmBisome®)
- voriconazole (Vfend®)
- micafungin (Mycamine®)
- posaconazole (Noxafil®)
- isavuconazonium (Cresemba®)

متلی روکنے والی ادویات Antinausea

یہ دوائیں متلی (قے محسوس ہونے) اور قے (الٹی کرنے) کی روک تھام یا علاج کے لیے استعمال کی جاتی ہیں۔ اس کی مثالوں میں شامل ہیں:

- ondansetron (Zofran®)
- hydroxyzine (Vistaril®)
- metoclopramide (Reglan®)
- granisetron (Kytril®)

- lorazepam (Ativan®)
- dronabinol (Marinol®)
- fosaprepitant (Emend®)
- diphenhydramine (Benadryl®)

اینٹاسڈز Antacids

یہ دوائیں معدے میں ایسڈ کے رساؤ کو کم کرنے کے لیے استعمال کی جاتی ہیں۔ اس کی مثالوں میں شامل ہیں:

- pantoprazole (Protonix®)
- lansoprazole (Prevacid®)
- ranitidine (Zantac®)
- omeprazole (Prilosec®)
- esomeprazole magnesium (Nexium®)

درد کشا دوا

یہ دوائیں درد اور بے چینی میں آرام کے لیے استعمال کی جاتی ہیں۔ آپ انہیں اورل (بذریعہ منہ)، انٹراوینس (رگ یا نس کے ذریعے)، یا ٹرانس ڈرمل (جِلد کی تہیں استعمال کرکے) لے سکتے ہیں۔ آپ ایک خصوصی پمپ جسے ''پیشنٹ کنٹرولڈ اینلجیسیا (PCA)'' کہتے ہیں، کے ذریعے بھی درد رفع کرنے والی دوا لے سکتے ہیں۔ PCA آپ کو دوا کی ایک محفوظ اور کنٹرول شدہ مقدار لینے کا اہل بناتا ہے۔ درد رفع کرنے والی دوا کی مثالوں میں شامل ہیں:

- اوپیوئیڈز، جیسے کہ مورفین (DepoDur®, Duramorph, MS Contin®)، ہائیڈرومورفون (Dilaudid®)، یا فینٹانائیل (Duragesic®, Subsys®)
- اسٹیرائیڈز سے پاک سوزش دور کرنے والی ادویہ، جیسے کہ ایسیٹامینوفین (Tylenol®)

ہارمونز (خواتین کے لیے)

یہ دوائیں آپ کے پلیٹلیٹس کی تعداد بہت کم ہونے پر ویجینا (فُرج) سے خون بہنے کو روکتی ہیں۔ اس کی مثالوں میں شامل ہیں:

- norgestrel (Ovral®)
- norgestrel and ethinyl estradiol (Lo-Ovral®)
- medroxyprogesterone acetate (Provera®)

- leuprolide (Lupron®)
- medroxyprogesterone acetate (Depo-Provera®)

اگر آپ کا کوئی سوال یا خدشہ ہو، تو اپنے ڈاکٹر سے رابطہ کریں۔ آپ کی نگہداشتی ٹیم کا ایک رکن پیر سے جمعہ ان اوقات کے مطابق جواب دے گا صبح 9 بجے سے شام 5 بجے ان اوقات کے علاوہ، آپ ایک پیغام چھوڑ سکتے ہیں یا کسی اور MSK معالج سے بات کر سکتے ہیں۔ کال پر ایک ڈاکٹر یا نرس ہمیشہ کال پر ہوں گے۔ اگر آپ کو اپنے ہیلتھ کیئر فراہم کنندہ سے رابطہ کرنے کا طریقہ معلوم نہ ہو، تو 212-639-2000 پر کال کریں۔

مزید وسائل کے لیے، www.mskcc.org/pe پر جا کر ہماری ورچوئل لائبریری تلاش کریں۔

Commonly Used Medicine During Pediatric Stem Cell Transplants - Last updated on November 27, 2024

تمام حقوق Memorial Sloan Kettering Cancer Center کے زیرِ ملکیت اور محفوظ ہیں

آخری اپ ڈیٹ شدہ

نومبر 27, 2024

Learn about our Health Information Policy.

اپنی رائے سے ہمیں آگاہ کریں

اپنی رائے سے ہمیں آگاہ کریں

آپ کی آراء ہمیں فراہم کردہ تعلیمی معلومات کو مزید بہتر بنانے میں مدد دیں گی۔ آپ اس فارم پر جو کچھ بھی لکھیں گے، وہ آپ کا علاج کرنے والی ٹیم نہیں دیکھ سکے گی۔ براہِ کرم اسے اپنی دیکھ بھال (علاج) کے بارے میں پوچھنے کے لیے استعمال نہ کریں۔ اگر آپ کی نگہداشت (علاج) کے بارے میں آپ کے کوئی سوالات ہیں، تو اپنے ہیلتھ کیئر فراہم کنندہ سے رابطہ کریں۔

اگرچہ ہم تمام آراء کا مطالعہ کرتے ہیں، لیکن ہم کسی بھی سوال کا جواب نہیں دے سکتے۔ براہِ کرم اس فیڈبیک فارم پر اپنا نام یا کوئی بھی ذاتی معلومات درج نہ کریں۔

کیا یہ معلومات سمجھنے میں آسان تھیں؟

- ہاں
- کسی حد تک
- نہیں

وضاحت کو مزید واضح بنانے کے لیے ہم کیا کر سکتے تھے؟

براہ کرم اپنا نام یا کوئی ذاتی معلومات مت لکھیں۔

جمع کریں (سبمٹ)

Memorial Sloan Kettering Cancer Center