

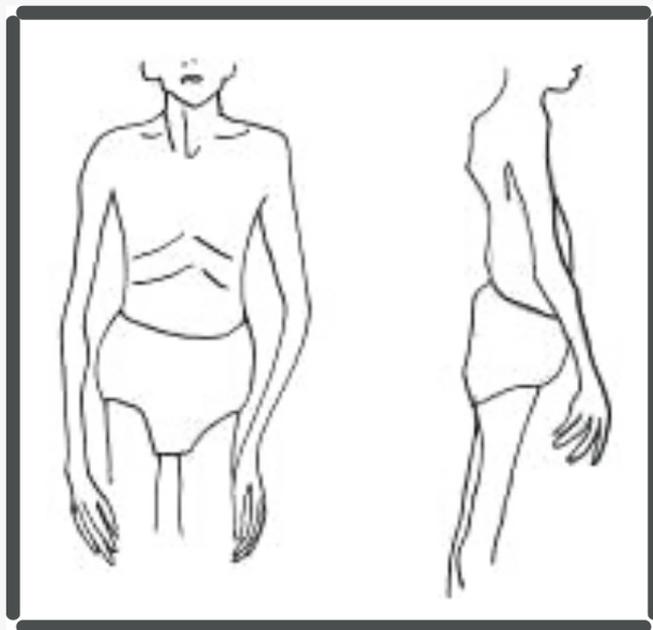
Descobrimo o amor

com Marfan



Síndrome de Marfan

É uma doença hereditária que afeta o tecido conjuntivo e muitos sistemas como o cardiovascular, ocular e esquelético, envolvendo também o pulmão, pele e sistema nervoso central. Sua transmissão é autossômica dominante e um dos sinais da síndrome se caracteriza por dedos das mãos e pés anormalmente longos, delgados ou finos e a magreza também é um fator recorrente.



Nossa! O diagnóstico
faz mais sentido
agora.



Notas Síndrome de Marfan

- Doença hereditária, autossômica dominante.
- Afeta muitos sistemas.
- Pesquisar mais sobre a mutação a mutação no gene *FBN1* que produz a fibrilina.



Ahh!



Ei Harumi!
Tome cuidado...

Você está
muito distraída

Quer jogar
com a gente?

Hmm, muito obrigado
Kazumi, mas eu me
canso muito fácil.

Ela é muito
estranha

Verdade!

Não falem assim
da minha Harumi!!



Não sei o que você vê
naquela menina, Kazumi.
Ela é muito alta e seus
dedos são muito compridos.

Isso não importa Ichiro,
eu gosto dela do jeito que ela é.
Você a deveria conhecer melhor
antes de falar esse tipo de coisa.



Harumi ?!



Porque vocês cortaram
o assunto? Por acaso
estão me desmoralizando
outra vez ?



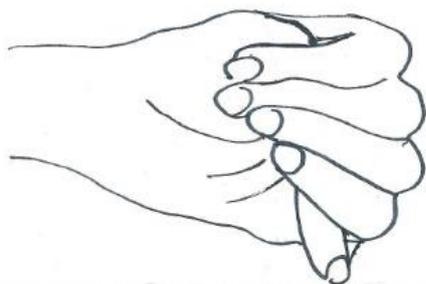
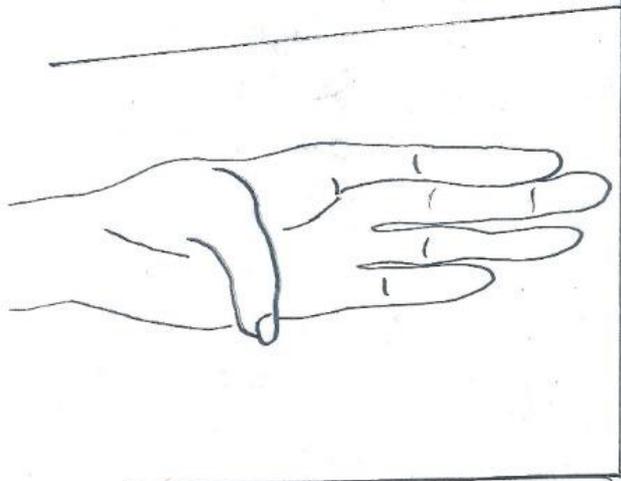
Desculpe por você
passar por isso Harumi.
Vou conversar com o Ichiro.

Já ouvi o Ichiro
falar varias vezes
dos meus dedos.
Certeza que
estava falando
novamente.

Gostaria que o Ichiro entendesse que isso é uma consequência da Síndrome de Marfan e se chama Aracnodactilia.



Hiperextensibilidade das Mãos



Além disso, sou mais alta que o restante da minha turma e por isso preciso usar colete para tratar a escoliose. Li no site que isso é comum em pessoas como eu. Pra mim não é um problema.



Mas o preconceito das pessoas parece cegá-las.

Harumi, li mais sobre a Síndrome de Marfan. O Kazumi me mandou um site. Queria me desculpar, agora entendo melhor o que você passa.

O Ichiro está falando com a Harumi. Tomara que ele não se apaixone por ela.



Que ótimo.

Pedi desculpas pra Harumi.



Parece que o Ichiro está mudando mas ainda não confio nele...



Ei Harumi, ainda está triste com Ichiro?

Não Akemi, ele pediu desculpas. Estou triste porque meu grau de miopia aumentou. Terei que trocar meus óculos.



Calma amiga, não se preocupe tanto!

Convido todos para uma palestra sexta sobre a Síndrome de Marfan. Será ministrada por uma geneticista e por uma fisioterapeuta. Vai ser muito legal!!

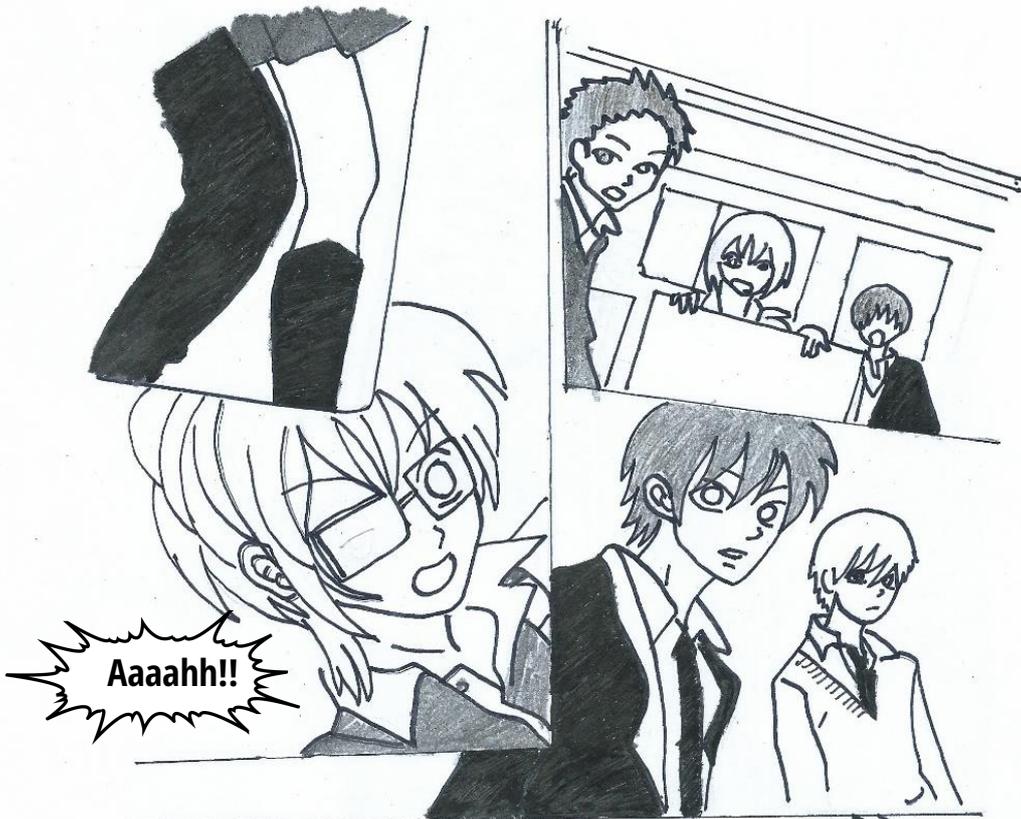
Elas vão explicar sobre o que é Pleiotropia? Meu professor disse que tem relação com a Síndrome de Marfan.

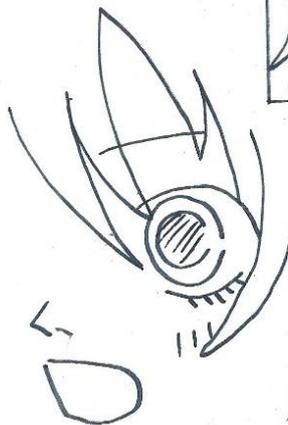
Vão sim e você tem razão! A Pleiotropia ocorre quando um gene traz múltiplos efeitos e afeta diferentes estruturas do corpo.

Nesse caso, o gene FBN1 altera uma proteína chamada Fibrilina e gera consequências para todo o corpo.

A inteligência dela me encanta...







Ai, está doendo!



Vamos, vou te levar para a enfermaria.



Enfermaria

Parece que foi só uma torção você ficará bem.



Você está sentindo mais alguma dor, Harumi?

Estou bem. Daqui a pouco tenho uma sessão com minha terapeuta.



Você vai poder ir? O que você faz lá?

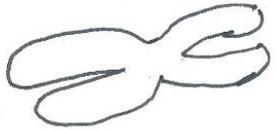
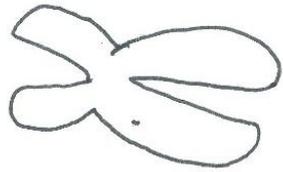


Consigno ir sim, mas não poderei fazer tudo Kazumi. Ela me passa exercícios com estratégias de respiração que melhoram meu condicionamento físico e ajudam no controle da pressão arterial e densidade óssea.

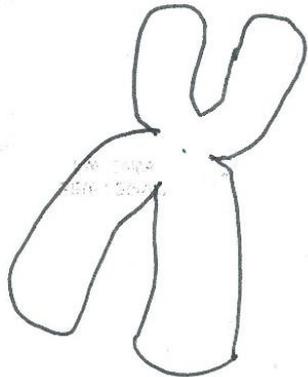
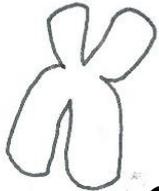
Muito interessante. Posso acompanhar você até lá?

Claro! Agora quero participar mais da sua vida, Harumi.

Você faria isso Kazumi?



NA ESCADA
CLEELLY
PARA LEGAL...



Já consigo imaginar a gente fazendo um aconselhamento genético juntos...

Autores

Isabela de Paiva Locatli

Barbara Inácio da Silva

Rafaela Campos

Vitória Gomes da Silva

Alunas de graduação em Fisioterapia

Ilustrações

Magno Araújo Mathias

Universidade Federal de São Carlos

Referências

Mendelino: Não sou Estranho Tenho Marfan

<https://bit.ly/3a1PhAU>

For Us Who Begin to Love Vol.01

<https://bit.ly/3440jjn>

Ouça o nosso podcast

<https://bit.ly/3mcEQN6>