



PORFIRIA

Distúrbios manifestados através da coloração sanguínea e manchas na pele.

O termo Porfirina vem da palavra grega, porphyrus, o que significa vermelho-púrpura. Esta doença é utilizada para explicar a origem do mito dos vampiros e lobisomens, em consequência da semelhança entre os sinais e sintomas das porfirias com o folclore.



PORFIRIA

Distúrbios manifestados através da coloração sanguínea e manchas na pele.

O termo Porfirina vem da palavra grega, porphyrus, o que significa vermelho-púrpura. Esta doença é utilizada para explicar a origem do mito dos vampiros e lobisomens, em consequência da semelhança entre os sinais e sintomas das porfirias com o folclore.



PORFIRIA

Distúrbios manifestados através da coloração sanguínea e manchas na pele.

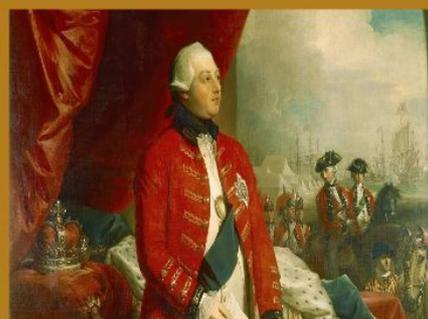
O termo Porfirina vem da palavra grega, porphyrus, o que significa vermelho-púrpura. Esta doença é utilizada para explicar a origem do mito dos vampiros e lobisomens, em consequência da semelhança entre os sinais e sintomas das porfirias com o folclore.



PORFIRIA

Distúrbios manifestados através da coloração sanguínea e manchas na pele.

O termo Porfirina vem da palavra grega, porphyrus, o que significa vermelho-púrpura. Esta doença é utilizada para explicar a origem do mito dos vampiros e lobisomens, em consequência da semelhança entre os sinais e sintomas das porfirias com o folclore.



JORGE III

Rei da Grã-Bretanha e Irlanda.

Sua vida marcada pelas manchas na pele e seu reinado foi marcado por disputas políticas no parlamento e uma série de conflitos militares principalmente contra a França, durante a Guerra dos Sete Anos.



CARLOTA

Neta mais velha da rainha Vitória.

De personalidade excêntrica. Tornou-se duquesa de Saxe-Meiningen em 1914, mas perdeu o título em 1918 e faleceu no ano seguinte. Muitos historiadores acreditam que sofria de uma doença genética que também afetava sua pele.



VICENT VAN GOGH

Pintor holandês considerado uma das figuras mais famosas e influentes da história da arte. Suas obras caracterizadas por cores dramáticas e vibrantes, de pinceladas impulsivas e expressivas contribuíram para as fundações da arte moderna.

Seus genes expressavam uma peculiaridade em sua pele.



ALEIJADINHO

Autor de várias obras em Minas Gerais. Com um estilo relacionado ao Barroco e ao Rococó, é considerado o maior expoente da arte colonial no Brasil e um dos maiores nomes do Barroco americano.

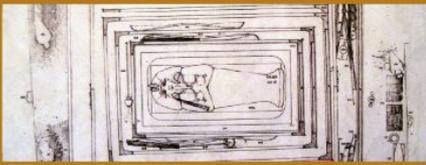
Sua pele também apresentava excentricidade.



DOENÇA DE KÖHLER

Uma desordem rara do osso do pé achada em crianças entre seis e nove anos de idade.

É causada quando o osso navicular temporariamente perde sua provisão de sangue. Como resultado, o tecido no osso morre e o osso colapsa. Quando tratada, não causa nenhum problema de longo prazo.



TUTANCÂMÓN

Tutancâmon, foi um faraó do Antigo Egito, 3 400 anos atrás. Ascendeu ao trono aos nove anos de idade, faleceu ainda na adolescência aos dezenove anos em 1324 a.C. Cientistas, liderados pelo arqueólogo-chefe do Egito, Zahi Hawass, analisaram os restos mumificados do faraó, para extrair amostras de DNA. O estudo sugere que Tutancâmon poderia ter sofrido de uma inflamação rara nos ossos.



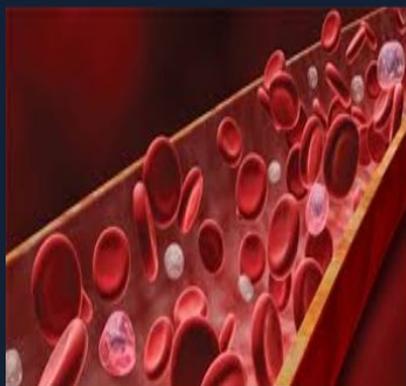
FIBROSE CÍSTICA

Doença autossômica e recessiva. Sua principal característica é o acúmulo de secreções mais densas e pegajosas nos pulmões, no trato digestivo e em outras áreas do corpo.



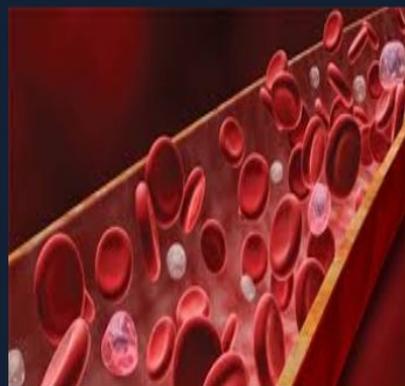
FRÉDÉRIC CHOPIN

Frédéric Chopin, foi um pianista polonês-francês radicado na França e compositor para piano da era romântica. É amplamente conhecido como um dos maiores compositores para piano e um dos pianistas mais importantes da história. Compunha uma deficiência respiratória.



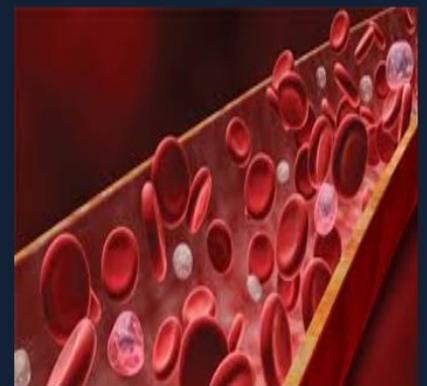
HEMOFILIA

Doença recessiva ligada ao X que compromete a capacidade do corpo em formar coágulos sanguíneos para conter as hemorragias.



HEMOFILIA

Doença recessiva ligada ao X que compromete a capacidade do corpo em formar coágulos sanguíneos para conter as hemorragias.



HEMOFILIA

Doença recessiva ligada ao X que compromete a capacidade do corpo em formar coágulos sanguíneos para conter as hemorragias.



RAINHA VITÓRIA

Além das atribuições políticas, desempenhou uma série de atribuições sociais, como a Abolição da Escravidão no Império Britânico (1838), reduziu a jornada de trabalho dos trabalhadores da indústria, instalou o "Third Reform Act" - direito ao voto de todos os trabalhadores (1884). Seus filhos homens tiveram problema com a coagulação sanguínea.



ALEXEI NIKOLAEVICH

Foi o único filho homem do imperador Nicolau II e da sua esposa, a imperatriz Alexandra Feodorovna. Herdeiro do trono russo desde o seu nascimento até à morte em 1918. Possuía uma doença caracterizada por problemas de coagulação do sangue.



LEOPOLDO JORGE DUNCAN ALBERTO

Foi o oitavo filho, da rainha Vitória do Reino Unido e do príncipe Alberto de Saxe-Coburgo-Gota. Ele recebeu os títulos de Duque, Conde e Barão. Faleceu com trinta anos de idade. Possuía uma doença hereditária, em que o sangue não coagulava.



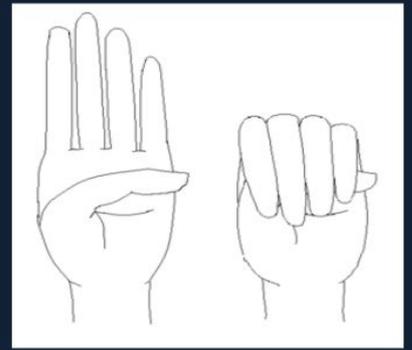
ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA

ELA é a abreviatura de Esclerose Lateral Amiotrófica, uma doença cujo significado vem contido no próprio nome: Esclerose significa endurecimento e cicatrização. Lateral refere-se ao endurecimento da porção lateral da medula espinhal. E amiotrófica é a fraqueza que resulta na atrofia do músculo.



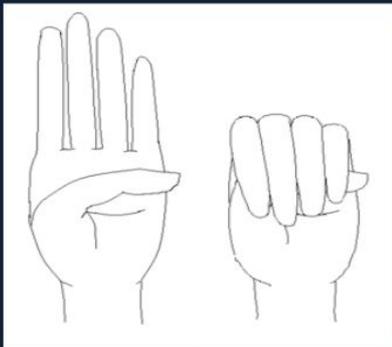
STEPHEN HAWKING

Logo quando completou 21 anos, foi diagnosticado com uma doença rara que o deixaria paralisado. Mas, nem por isso, ele desistiu da vida, continuou seus estudos e se tornou um grande físico, hoje conhecido e respeitado mundialmente.



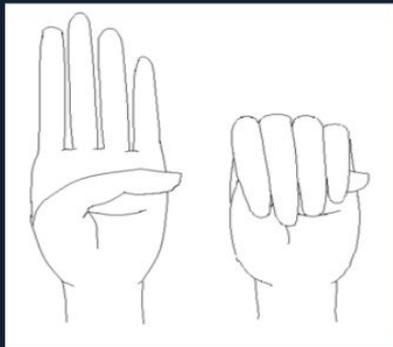
SÍNDROME DE MARFAN

Desordem do tecido conjuntivo caracterizada por membros anormalmente longos. Afeta as estruturas do corpo, incluindo o esqueleto, os pulmões, os olhos, o coração e os vasos sanguíneos, mas de maneira menos visível.



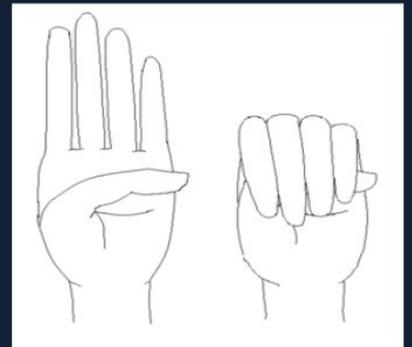
SÍNDROME DE MARFAN

Desordem do tecido conjuntivo caracterizada por membros anormalmente longos. Afeta as estruturas do corpo, incluindo o esqueleto, os pulmões, os olhos, o coração e os vasos sanguíneos, mas de maneira menos visível.



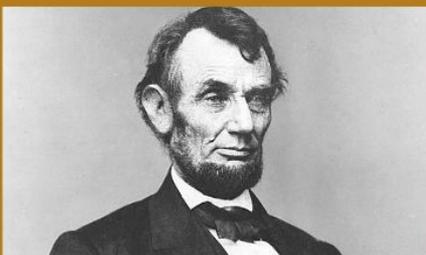
SÍNDROME DE MARFAN

Desordem do tecido conjuntivo caracterizada por membros anormalmente longos. Afeta as estruturas do corpo, incluindo o esqueleto, os pulmões, os olhos, o coração e os vasos sanguíneos, mas de maneira menos visível.



SÍNDROME DE MARFAN

Desordem do tecido conjuntivo caracterizada por membros anormalmente longos. Afeta as estruturas do corpo, incluindo o esqueleto, os pulmões, os olhos, o coração e os vasos sanguíneos, mas de maneira menos visível.



ABRAHAM LINCOLN

Estadista norte-americano. Advogado e anti-escravista, tornou-se um dos mais importantes presidentes dos Estados Unidos. Foi o homem mais alto do que a totalidade dos circundantes, com formato característico de sua caixa torácica e problemas com suas juntas, segundo descrições da época.



CAIO JÚLIO CÉSAR

No período de transição no final do período republicano na história de Roma Antiga foi um militar e governante. Nasceu em roma em 13 de julho de 100 a.C e faleceu em 15 de março de 44 a.C

Era alto e magro.



CHARLES DE GAULLE

Foi um estadista Francês, general e político, comandou a resistência francesa durante a Segunda Guerra Mundial. Fundou a Quinta República Francesa em 1958 e foi seu primeiro Presidente, de 1959 a 1969. Com o esquelético, caracterizado por estatura elevada, braços e mãos alongados.



SERGEI RACHMANINOFF

Sergei Vasilievich Rachmaninoff foi um compositor, pianista e maestro russo, um dos últimos grandes expoentes do estilo romântico na música erudita ocidental. Possui membros alongados.



EPILEPSIA

Desordens das atividades das células nervosas no cérebro, causando convulsões. Diversas podem ser as causas, dentre elas a transmissão por hereditariedade.



EPILEPSIA

Desordens das atividades das células nervosas no cérebro, causando convulsões. Diversas podem ser as causas, dentre elas a transmissão por hereditariedade.



EPILEPSIA

Desordens das atividades das células nervosas no cérebro, causando convulsões. Diversas podem ser as causas, dentre elas a transmissão por hereditariedade.



EPILEPSIA

Desordens das atividades das células nervosas no cérebro, causando convulsões. Diversas podem ser as causas, dentre elas a transmissão por hereditariedade.



PRINCE

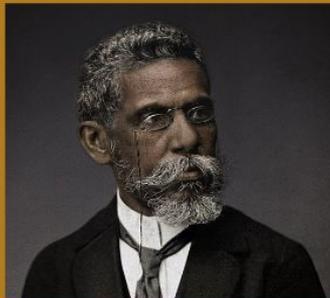
Foi um cantor, músico, compositor, produtor e dançarino. Suas músicas eram diversificadas com gêneros de funk, pop, rock, jazz, hip hop, soul. Possuía um distúrbio no sistema nervoso.



LIL WAYNE

Rapper e Skatista americano. Com 9 anos assinou seu primeiro contrato com a produtora Cash Money Records. de onde partiu sua carreira.

Continha um distúrbio em seu sistema nervoso.



MACHADO DE ASSIS

Escritor brasileiro, considerado um dos maiores senão o maior nome da literatura do Brasil.

Possuía um transtorno ao qual se referia como "fenômenos nervosos", tendo ocultado-a até da própria esposa, Carolina Xavier de Novais.



SUSAN BOYLE

Conhecida por ter encantado o mundo com sua versão de "I Dreamed a Dream", no Britain's Got Talent. O álbum de estreia de Susan, *I Dreamed a Dream*, (2009), em apenas um mês atingiu o título de álbum mais vendido do ano. Portava também um distúrbio neurológico.



PARKINSON

Doença do sistema nervoso que afeta principalmente o cérebro. Este é um dos principais e mais comuns distúrbios da terceira idade e é identificado, principalmente, por prejudicar a coordenação motora e provocar tremores e dificuldades para caminhar e se movimentar.



MICHAEL J. FOX

Michael Andrew Fox, OC é um ator canadense-americano conhecido por ter vivido o Marty McFly na trilogia "De Volta Para o Futuro", sendo vencedor de 4 Globos de Ouro, 5 Emmys, 2 SAG Awards e 1 Grammy.

Possui um distúrbio que prejudica a coordenação motora.



DISLEXIA

A Dislexia do desenvolvimento é considerada um transtorno específico de aprendizagem de origem neurobiológica, caracterizada por dificuldade no reconhecimento preciso e/ou fluente da palavra, na habilidade de codificação e em soletração.



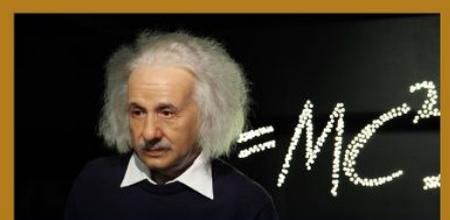
DISLEXIA

A Dislexia do desenvolvimento é considerada um transtorno específico de aprendizagem de origem neurobiológica, caracterizada por dificuldade no reconhecimento preciso e/ou fluente da palavra, na habilidade de codificação e em soletração.



TOM CRUISE

Tom Cruise é um ator e produtor de cinema norte-americano de origem irlandesa. Listado pela revista Forbes como a celebridade mais popular de 2006, foi indicado por três vezes para o Oscar e venceu três Globos de Ouro. Possui um transtorno de aprendizagem.



ALBERT EINSTEIN

Foi um físico teórico alemão que colaborou com diversas teorias. Foi laureado com o Prêmio Nobel de Física de 1921 por suas contribuições à física teórica. Apesar de tudo, possuía um transtorno de aprendizagem.



ALBINISMO

Anomalia orgânica congênita que se caracteriza pela ausência total ou parcial da pigmentação da pele, dos pelos e dos olhos; albinia, leucodermia congênita, leucopatia congênita.



THANDO HOPA

Modelo, ativista e advogada. Ela é a primeira mulher com essa característica a estar na capa da Vogue. Enquanto trabalhava como promotora, foi procurada por Gert-Johan Coetzee para trabalhar como modelo. Hopa pretende retratar essa característica de uma forma positiva. Atinge os cromossomos 11 e 15.



ALZHEIMER

Doença progressiva que destrói a memória, causando demência e afetando outras funções mentais importantes, que atinge os cromossomos: 1, 14, 19, 21.



Cérebro normal Alzheimer

ALZHEIMER

Doença progressiva que destrói a memória, causando demência e afetando outras funções mentais importantes, que atinge os cromossomos: 1, 14, 19, 21.



Cérebro normal Alzheimer

ALZHEIMER

Doença progressiva que destrói a memória, causando demência e afetando outras funções mentais importantes, que atinge os cromossomos: 1, 14, 19, 21.



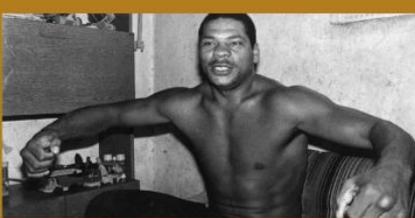
GENE WILDER

Ator e cineasta, é famoso por interpretar o personagem Willie Wonka na primeira versão do filme "A fantástica fábrica de chocolates". Ele morreu em agosto de 2016, aos 83 anos. Possuía uma doença cuja característica era relacionada a memória.



WILLIAM HANNA

Animador que criou desenhos famosos como Tom & Jerry, Os Flintstones, Zé Colméia e Scooby-Doo. Com a maior idade passou a manifestar um distúrbio de memória.



MAGUILA

Ex-pugilista brasileiro. Recebeu a alcunha "Maguila" por semelhança ao porte físico do personagem Magilla Gorilla, de Hanna-Barbera. Em 2010 foi diagnosticado com um distúrbio de memória.



PICNODISOSTOSE

Doença genética rara. Trata-se de uma displasia esquelética. É uma forma autossômica recessiva de nanismo. Caracterizada por: osteoesclerose, deformidades no crânio e na face, baixa estatura eacro-osteólise.



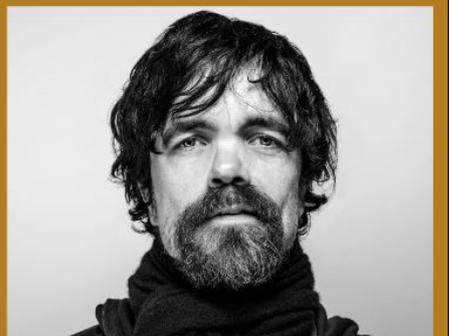
HENRI DE TOULOUSE LAUTREC

Foi um pintor e litógrafo francês, conhecido por pintar a vida boêmia de Paris. Faleceu precocemente aos 36 anos de sífilis e alcoolismo. Possuía uma doença autossômica recessiva caracterizada por ossos frágeis e baixa estatura.



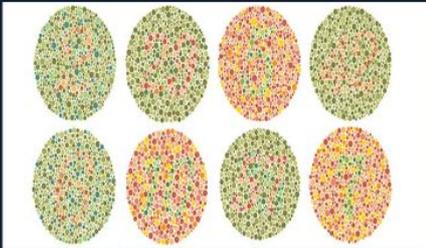
ACONDROPLASIA

É uma displasia óssea resultante de uma mutação genética que provoca alteração no desenvolvimento da cartilagem das placas de crescimento, diagnosticável ecograficamente desde o desenvolvimento fetal intra uterino, atinge o cromossomo: 4.



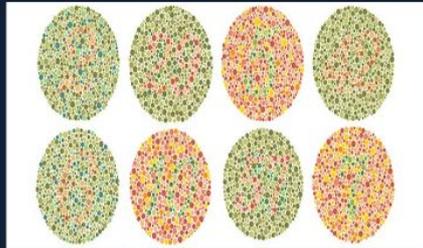
PETER DINKLAGE

Ator que ficou mundialmente conhecido após participar da série "Game of Thrones", "As crônicas de Nárnia" e "X-Men". Sua característica está relacionada ao desenvolvimento do crescimento, ele nasceu com uma doença congênita.



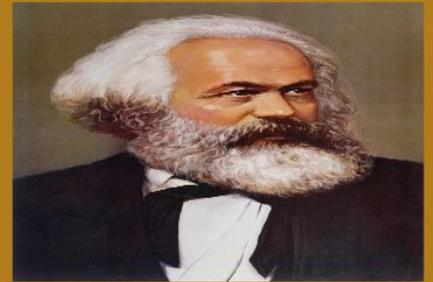
DALTONISMO

Deficiência que recebeu esse nome em homenagem ao inglês John Dalton, o qual foi o primeiro a estudar as características do daltonismo; sendo um tipo de deficiência visual em que o indivíduo não é capaz de reconhecer e diferenciar algumas cores específicas.



DALTONISMO

Deficiência que recebeu esse nome em homenagem ao inglês John Dalton, o qual foi o primeiro a estudar as características do daltonismo; sendo um tipo de deficiência visual em que o indivíduo não é capaz de reconhecer e diferenciar algumas cores específicas.



KARL HEINRICH MARX

Conhecido como Karl Marx, atuou como filósofo, economista, historiador, jornalista e teórico político. Foi um importante revolucionário e intelectual alemão.

Possuía uma deficiência visual em que não conseguia reconhecer e diferenciar algumas cores.



NAPOLEÃO BONAPARTE

Foi um imperador francês, com o título de Napoleão I. Líder político, ditador e comandante do Exército Francês, conquistou uma grande extensão territorial para a França.

Possuía uma deficiência visual em que não conseguia reconhecer e diferenciar algumas cores.



PSORÍASE

Doença inflamatória da pele, crônica, não contagiosa e multigênica. Caracteriza-se por lesões avermelhadas e descamativas, normalmente em placas, que aparecem, em geral, no couro cabeludo, cotovelos e joelhos.



PSORÍASE

Doença inflamatória da pele, crônica, não contagiosa e multigênica. Caracteriza-se por lesões avermelhadas e descamativas, normalmente em placas, que aparecem, em geral, no couro cabeludo, cotovelos e joelhos.



BRITNEY SPEARS

Britney Jean Spears é uma cantora, compositora, dançarina e atriz. Ela iniciou sua carreira artística atuando em papéis em produções teatrais e programas de televisão.

Sua característica genética apresenta descamação da pele e vermelhidão na região afetada.



KIM KARDASHIAN

Personalidade da mídia, empresária, socialite e modelo norte-americana. Classificada como uma das 100 pessoas mais influentes de 2015. apresentava por genética uma descamação da pele.



TRANSTORNO BIPOLAR

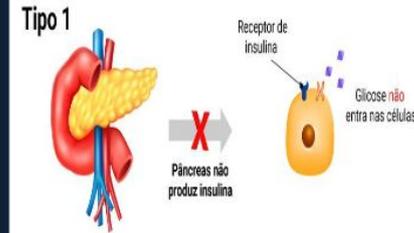
Esse transtorno é manifestado por fatores genéticos e ambientais. É uma doença para toda a vida, e não possui cura, mas pode ser controlado. Sua manifestação está ligada a fatores ambientais e genéticos ou, trata-se também de um problema que se herda dos pais.



CATHERINE ZETA-JONES

Atriz e cantora galesa, vencedora do Oscar de Melhor Atriz Coadjuvante em 2003 por sua atuação no filme Chicago.

Sua característica é relacionada com questões mentais relacionadas ao humor.



DIABETE TIPO 1

Caracterizada quando a produção de insulina do pâncreas é insuficiente, pois suas células sofrem de destruição autoimune em decorrência de um defeito do sistema imunológico.



NICHOLAS JERRY JONAS

Músico, cantor, produtor, compositor, e ator. Ele ficou famoso depois do Jonas Brothers, uma banda pop formada juntamente com seus irmãos. Possui uma doença em que o pâncreas produz pouca ou nenhuma insulina.



DIABETE TIPO 2

O tipo 2 começa com a resistência à insulina, o hormônio que ajuda a colocar a glicose (nutriente vindo dos alimentos) para dentro das células. Diferentemente do tipo 1, o problema não começa com um ataque das próprias células de defesa ao pâncreas, a fábrica de insulina.



THOMAS JEFFREY HANKS

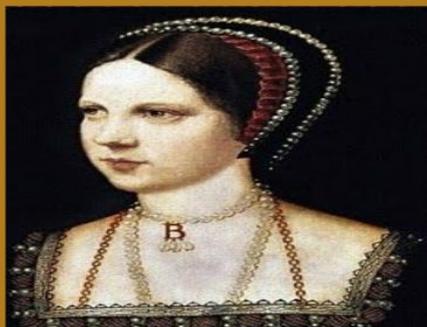
Thomas Jeffrey Hanks, mais conhecido como Tom Hanks, é um ator, produtor, roteirista e diretor norte-americano.

Possui uma doença causada pela falta de absorção de insulina no corpo.



POLIDACTILIA

A polidactilia (polys = muitos; daktylus = dedos) é uma anomalia causada pela manifestação de um alelo autossômico variável, dominante com expressividade consistindo na alteração quantitativa anormal dos dedos da mão (quirodáticos) ou dos dedos do pé (pododáticos).



ANA BOLENA

Foi a segunda esposa do rei Henrique VIII e Rainha Consorte do Reino da Inglaterra de 1533 até a anulação de seu casamento dois dias antes de sua execução, por ter sido acusada de trair seu marido.

Ela apresentava dedos a mais do comum.

Genetic Stars

INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais
Campus Inconfidentes

Genetic Stars

INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais
Campus Inconfidentes

Genetic Stars

INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais
Campus Inconfidentes

Genetic Stars

INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais
Campus Inconfidentes

Genetic Stars

INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais
Campus Inconfidentes

Genetic Stars

INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais
Campus Inconfidentes

Genetic Stars

INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais
Campus Inconfidentes

Genetic Stars

INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais
Campus Inconfidentes

Genetic Stars

INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais
Campus Inconfidentes