



Universidade de São Paulo
Brasil
(<http://www5.usp.br>)
✉ FALE COM A USP
(//fale-com-a-usp/)



WEBMAIL (<https://webmail.usp.br/>)



SISTEMAS (<https://uspdigital.usp.br/wsusuario/>)



TRANSPARÊNCIA (<http://www.transparencia.usp.br/>)

Ensino ▾ (<http://www5.usp.br/ensino/>)

Pesquisa ▾ (<http://www5.usp.br/pesquisa/>)

Extensão ▾ (<http://www5.usp.br/extensao/>)

Institucional ▾ (<http://www5.usp.br/institucional/>)

Notícias ▾ ([/editorias/noticias/](http://editorias/noticias/))



(<http://www5.usp.br>)

Universidade de São Paulo
Brasil

(<http://www5.usp.br>)
✉ FALE COM A USP
([/english/talk-to-usp/?lang-en](http://english/talk-to-usp/?lang-en))



WEBMAIL (<https://webmail.usp.br/>)



SISTEMAS (<https://uspdigital.usp.br/wsusuario/>)



TRANSPARÊNCIA
(<http://www.transparencia.usp.br/>)

Ensino ▾ (<http://www5.usp.br/ensino/>)

Pesquisa ▾ (<http://www5.usp.br/pesquisa/>)

Extensão ▾ (<http://www5.usp.br/extensao/>)

Institucional ▾

(<http://www5.usp.br/institucional/>)

Notícias ▾ ([/editorias/noticias/](http://editorias/noticias/))

EVENTOS

recebe segunda Jornada de Esterilização do Centro-Oeste Paulista (<http://www.eventos.usp.br/?events-bauri-recebe-segunda-jor>)



SUS inclui transplante de medula óssea como tratamento para anemia falciforme

Publicado em Saúde (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/saude-2/>), USP Online Destaque (<http://www5.usp.br/editorias/uspdestaque/>) por Luiza Caires (<http://www5.usp.br/autor/luicaresusp-br/>) em 2 de julho de 2015

5

2

(<http://www.facebook.com/usp.br/share?>

Doença com uma ótima notícia para portadores e familiares. O transplante de células-tronco hematopoiéticas (CTH) que já é feito para doenças como leucemia e linfoma, agora é uma possibilidade, via SUS, também para os casos graves da anemia falciforme – doença hereditária de maior ocorrência no Brasil.

como-

Na USP, o Centro de Terapia Celular (CTC), um dos Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPIDs) da Fapesp, sediado na USP, é pioneiro na realização do procedimento, tendo oferecido o tratamento experimentalmente para 26 pacientes, com alta taxa de cura.

"O transplante já é aceito mundialmente há alguns anos, e desde 2009 temos solicitado ao Ministério da Saúde a sua liberação pelo SUS – até porque é o único tratamento com possibilidade de cura para a doença, com um índice de 95% de sucesso", conta a hematologista Belinda Pinto Simões, pesquisadora da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP), membro da Sociedade Brasileira de Transplante de Medula Óssea (SBTMO) e do CTC.

Belinda avalia como fundamentais nas discussões que levaram o Governo a liberar o procedimento as pesquisas realizadas em Ribeirão Preto. Foram estudados diversos aspectos do transplante, que tem algumas particularidades no caso de portadores da anemia falciforme. Para aprimorar ainda mais o procedimento, os pesquisadores se concentram agora em questões como a recuperação imunológica dos transplantados, e a reversão de marcadores da doença nestes pacientes.



Até agora, o tratamento da doença realizado no âmbito do SUS para controlar os sintomas consistia no uso de um agente quimioterápico, a hidroxiureia, além de transfusões de sangue, o que pode causar uma sobrecarga de ferro no organismo. "Com o transplante, as células doentes são substituídas, evitando expor o paciente aos riscos de transfusões contínuas", explica Belinda, destacando ainda que o custo em longo prazo para o SUS



(http://www5.usp.br/wp-content/uploads/pesquisadora_320.jpg)

Foto: Marcos Santos

(<http://www5.usp.br/wp-content/uploads/hemocentro320.jpg>) acaba sendo maior do que o do transplante.

Hemocentro de Ribeirão Preto
Foto: Divulgação

Temos o caso de um paciente de 38 anos que a cada 15 dias fazia esse procedimento, não trabalhava e não pagava impostos. Depois do

transplante, ele conseguiu estudar, tem um emprego e não custa mais nada para o governo", relata a médica.

A portaria determina que serão indicados ao transplante os casos mais graves, como pacientes com lesão cerebral ou risco de ter devido à doença, ou quem sofra com constantes crises de priapismo (ereções prolongadas e dolorosas), por exemplo. A previsão é de que até 50 transplantes sejam realizados anualmente no SUS, considerando o número de leitos disponíveis em instituições aptas a realizar o procedimento e que é necessário que o paciente tenha irmão com possibilidade de doar células tronco da medula óssea ou do cordão umbilical.



(http://www5.usp.br/wp-content/uploads/hemacias_250.jpg)

Foto: OpenStax College

Saúde pública

Cerca de de 300 mil crianças por ano nascem com a doença falciforme no mundo, conforme dados da Organização Mundial de Saúde (OMS), 3.500 delas no Brasil. A doença se manifesta nos seis primeiros meses de vida do bebê sendo a principal forma de diagnosticá-la o "Teste do Pezinho".

A patologia é mais comum em afrodescendentes, e como o Brasil é um país miscigenado, a doença se tornou um problema de saúde pública, com maior número de casos encontrados na Bahia, no Rio de Janeiro e em Minas Gerais – atingindo principalmente classes mais baixas, já que no País étnia e baixa renda infelizmente ainda coincidem.

Com informações da FMRP e da assessoria de imprensa da SBTMO

SUS inclui transplante de medula óssea como tratamento para anemia falciforme

Editoria: Saúde (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/saude-2/>), USP Online Destaque (<http://www5.usp.br/editorias/uspdestaque/>) - **Autor:** Luiza Caires (<http://www5.usp.br/author/lucairesusp-br/>) - **Data:** 2 de julho de 2015

Palavras chave: Anemia (<http://www5.usp.br/tag/anemia/>), Anemia falciforme (<http://www5.usp.br/tag/anemia-falciforme/>), FMRP (<http://www5.usp.br/tag/fmrp-2/>), Hematologia (<http://www5.usp.br/tag/hematologia/>), Medula óssea (<http://www5.usp.br/tag/medula-ossea/>), SUS (<http://www5.usp.br/tag/sus/>), Transplante (<http://www5.usp.br/tag/transplante/>)

EDITORIAS

- Artes (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/artes-noticias/>)
- Ciências (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/ciencias/>)
- Comportamento (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/comportamento/>)
- Cultura (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/cultura/>)
- Educação (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/educacao/>)
- Especial (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/especial-2/>)
- Entrevista (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/entrevista/>)
- Esporte (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/esportes-e-atividades-fisicas-usp-cursos-e-atividades-de-ensino-usp/>)
- Ex-alunos (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/ex-alunos/>)
- Gente da USP (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/gente-da-usp/>)
- Institucional (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/institucional/>)
- Lazer e Entretenimento (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/lazer-e-entretenimento/>)
- Meio ambiente (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/meio-ambiente/>)
- Perfil (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/perfil/>)
- Pesquisa (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/pesquisa-noticias/>)
- Saúde (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/saude-2/>)
- Sociedade (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/sociedade/>)
- Tecnologia (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/tecnologia-2/>)
- Vestibular (<http://www5.usp.br/editorias/noticias/vestibular-noticias/>)
- USP Online Destaque (<http://www5.usp.br/editorias/uspdestaque/>)

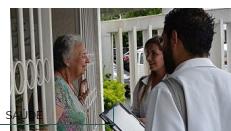
ACESSE TAMBÉM

- Agência USP de Notícias (<http://usp.br/agen>)
- Jornal da USP (<http://usp.br/jorusp>)
- Eventos USP (<http://www.eventos.usp.br>)
- Imagens USP (<http://imagens.usp.br>)
- Portal da USP (<http://usp.br>)
- Rádio USP (<http://radio.usp.br/>)
- Revista Espaço Aberto (<http://usp.br/espacoaberto>)
- Revista USP (<http://usp.br/revistausp>)
- TV USP (<http://iptv.usp.br/portal/channelAction?ditem=19>)

RELACIONADAS



Investigação sobre doenças crônico-degenerativas busca aplicação prática na saúde
(<http://www5.usp.br/92427/investigacao>)



Parceria da USP com Prefeitura e SUS vai investigar saúde do paulistano
(<http://www5.usp.br/86113/parceria-da-usp-com-prefeitura-e-sus-vai-investigar-saude-do-paulistano/>)



Teste indica "resistência" à droga para artrite reumatoide
(<http://www5.usp.br/84845/teste-indica-resistencia-a-droga-para-artrite-reumatoide/>)





Curso traz ferramentas para aumentar confiabilidade da pesquisa em saúde

(<http://www5.usp.br/86124/curso-traz-ferramentas-para-aumentar-confiabilidade-de-estudos-na-area-da-saude/>)



• Créditos (<http://www5.usp.br/creditos/>) • Fale com a USP (<http://www5.usp.br/fale-com-a-usp/>) • Direitos autorais (<http://www5.usp.br/direitos-autorais/>)
• Sobre o Portal (<http://www5.usp.br/sobre-o-portal/>)

 (</english/?lang=en>)  (</fale-com-a-usp/>)  (<https://twitter.com/usponline>)  (https://www.facebook.com/usponline?_rd=1) 
(<https://www.youtube.com/user/usponline>)  (<https://plus.google.com/111234737890785507130/posts>)  (</gerar-feed/>)

ACESSO RÁPIDO

 TELEFONES / RAMAIS

(<https://uspdigital.usp.br/telefonias/listaTelefonica>)

 BUSCA PESSOAS

(<https://uspdigital.usp.br/urania/pessoaListar?incfonema-sim&codund=0&nomabvset-&incalu-aluno&incfun-funcionario&incdoc-docente>)

 BUSCA BIBLIOTECAS

(http://buscaintegrada.usp.br/primo_library/libweb/action/search.do)

 USP EM NÚMEROS

(<https://uspdigital.usp.br/anuario/>)

COMUNICAÇÃO SOCIAL

- Agência USP de Notícias (<http://usp.br/agen>)
- Jornal da USP (<http://usp.br/jorusp>)
- Eventos USP (<http://www.eventos.usp.br>)
- Imagens USP (<http://imagens.usp.br>)
- Portal da USP (<http://usp.br>)
- Rádio USP (<http://radio.usp.br/>)
- Revista Espaço Aberto (<http://usp.br/espacoaberto>)
- Revista USP (<http://usp.br/revistausp>)
- TV USP (<http://iptv.usp.br/portal/channelaction?itemId=19>)