**IPC - Laboratório Médico** 

Informativo do IPC - Laboratório Médico - № 57 / Abril, Maio, Junho de 2012

# 20 de qualidade absoluta em medicina laboratorial

Este ano o IPC - Laboratório Médico comemora 20 anos de existência, dedicados à saúde dos alagoanos. Em 1º de junho de 1992, graças ao esforço dos seus fundadores, Drs. Ana Dirce e Luiz Eduardo, nascia uma empresa apaixonada pelo que faz, tornando-se referência nacional em exames laboratoriais, prova disso é a certificação ISO 9001 e a participação do laboratório no Programa de Excelência para Laboratórios Médicos (PELM), da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica - Medicina Laboratorial (SBPC - ML).

Nesta data mais que especial, todos os que fazem o IPC só têm a dizer aos que contribuíram para que alcançássemos o êxito de hoje um MUITO, MUITO Inauguração IPC Farol (sede própria) - junho de 2000



OBRIGADO! E são muitos os que fizeram e fazem parte desta história de sucesso: amigos, familiares, colaboradores, parceiros, colegas médicos, fornecedores e, principalmente, o nosso bem mais estimado, razão da nossa existência: VOCÊ, o nosso

Inauguração IPC Farol - junho de 2000

cliente, que acredita em nosso trabalho e o quanto priorizamos, desde o início, honestidade, qualidade e respeito por nossos pacientes.

Nestes 20 anos a equipe do IPC superou desafios, conquistou a confiança dos alagoanos, aperfeiçoou técnicas e serviços, investiu em tecnologia e na reciclagem constante dos seus profissionais. Tudo isso para oferecer resultados de exames cada vez mais seguros e precisos aos seus pacientes.

Mas o nosso trabalho não para, vamos continuar oferecendo a qualidade absoluta dos nossos exames, vamos crescer e evoluir junto a Alagoas, vamos continuar sendo referência nacional em laboratório de patologia clínica, como o fazemos já há duas décadas.

> Mensagem de toda a equipe do IPC - Laboratório Médico



1ª sede do IPC - junho de 1992



Unidade Farol - junho de 2000



Unidade Ponta Verde - junho de 2004

## Motivo de Orgulho II

Nossa querida Dada, Ana Eduarda Saraiva Pereira Campos, bióloga com licenciatura e bacharelado pela UFAL e mestra em Ecologia pela Universidade de Coimbra/Portugal, decidiu depois de tantos anos seguir o exemplo dos pais e do irmão (Dr. Luiz Eduardo) e prestou vestibular para Medicina. Para a nossa alegria passou na Faculdade de Medicina (FAMENE) em João Pessoa e na Faculdade de Ciências Médicas de Campina Grande (FCM), escolhendo esta última para cursar. Estamos muito orgulhosos e confiantes na nossa futura doutora!

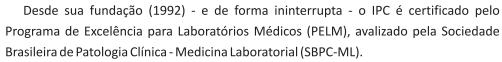


Ana Eduarda conferindo seu nome na lista dos aprovados no vestibular de Medicina da FCM

# Confira as certificações que garantem a qualidade do seu exame



O IPC – Laboratório Médico completa 20 anos honrando a medicina laboratorial em Alagoas, este fato deve-se à credibilidade e a qualidade dos serviços oferecidos à população. Todos os exames realizados no IPC passam por um rigoroso controle de qualidade. Confira abaixo as certificações que o IPC possui:





A certificação ISO 9001, conquistada pelo IPC – Laboratório Médico desde 2006 (certificação: BSI/FS-551818), foi realizada pela BSI Management Systems, órgão certificador de grandes empresas nacionais e multinacionais como Johnson & Johnson e Hospital Albert Einstein.

## Leucócitos

(Glóbulos brancos)

# Fique atento às Taxas •

**Leucócitos**: permite a contagem dessas células no sangue, mostrando como está o funcionamento do sistema imunológico e a presença ou não de patologias importantes.

Valor de referência: 4.500 até 10.000 mm<sup>3</sup>.

Verificação: a contagem de leucócitos é parte do exame hemograma.

**Não fique para trás**: a manutenção de hábitos de vida mais saudáveis ajuda a reforçar o sistema imunológico, garantindo proteção extra contra infecções.

**Perigo:** toda leucocitose deve ser investigada, o número aumentado de leucócitos pode indicar resposta do organismo a um processo infeccioso em curso, como uma pneumonia ou patologias mais severas. Leucopenia ocorre quando o número de leucócitos é inferior ao padrão, há uma baixa nas células de defesa e, portanto, mais facilidade para adquirir infecções.

Para monitorar a sua saúde e afastar os riscos de doenças graves, fique em dia com os seus exames de rotina, mesmo pessoas aparentemente saudáveis. Dependendo da idade, este prazo pode ser reduzido, evitando surpresas ruins.

Nesta coluna conheça, a cada edição, as taxas mais importantes a serem monitoradas.

Informativo IPC Atualiza





# Uma marca que faz a diferença

Traduzir em poucos traços todo um trabalho feito pela equipe do IPC e sintetizar numa imagem simples, de fácil leitura e memorização rápida, a complexidade de significado que me era apresentada, foi um desafio e tanto para mim. Ao mesmo

tempo, como paciente de muitos anos, conceituar esse trabalho que

fazia parte da minha vida foi também muito prazeroso.

Ao longo dos anos a relação profissional e de amizade com Ana Dirce e Luiz Eduardo me fez entender o quanto são focados em fazer do IPC um modelo de qualidade e eficiência. Participei da realização do sonho que tiveram de montar seu próprio Laboratório de Patologia Clínica numa pequena casa da Íris Alagoense, e transformar aquele espaço num ambiente que atendesse seus pacientes com dignidade e profissionalismo, características desses médicos amigos.

Naquela época foi criada e registrada a marca que hoje é conhecida por todos. Pensamos na imagem das letras I,P e C formando um microscópio, instrumento criado no sec. XIV, para ampliar estruturas impossíveis de serem visualizadas a olho nu. O microscópio desde essa época até os mais sofisticados tecnologicamente dos nossos dias, são sinônimos de Investigação, **P**recisão e **C**ompetência. Foi com esses adjetivos que foi conceituada a marca IPC.

Participei, poucos anos depois, dos momentos de decisão de mudança para um novo espaço, já que aquele primeiro não atendia mais ao número de pacientes que procuravam os serviços do IPC. Ali mesmo, na Íris Alagoense, surgiu a oportunidade de ser construído o laboratório que até hoje atende aos pacientes do Farol.

Lembro-me de cada detalhe do projeto desenhado ainda em papel vegetal, das discussões com Luiz Eduardo sobre cada sala, piso, revestimento de parede, sempre tendo como foco a funcionalidade e o conforto do paciente aliados a uma estética atemporal. Lembro ainda de alguns detalhes que desenhei com carvão em escala real no próprio lugar, como a linha curva que divide os dois tipos de granitos da recepção do IPC farol. Ainda, na recepção a escultura em aço inoxidável que criei, atendendo a um pedido do Luiz Eduardo, sugerindo uma cadeia de DNA saindo de figuras humanas.

Foi nesse clima de cumplicidade que foi erguido o IPC. E é por conhecer o lado perfeccionista dessa dupla que também entrego, com confiança total, os diagnósticos laboratoriais de toda minha família que nos são requisitados pelos médicos. É na certeza de um tratamento humano de sua equipe, do apoio psicológico dos dois, na precisão dos prazos de entrega, na preocupação em serem cada vez mais atualizados com tudo de novo que acontece na medicina, que não tenho dúvidas que o IPC é a maior referência em laboratório de Alagoas.

\* "A arquiteta Rosa Maria M. N. Piatti, com muito orgulho, também é nossa paciente; é reconhecida internacionalmente por seus trabalhos como arquiteta, espalhados hoje por todo o planeta. A ela os nossos melhores agradecimentos e a nossa amizade sincera".

# Colaboradores do IPC comemoram 20 anos de profissionalismo e amizade

"20 anos não são 20 dias, por isso uma data tão relevante não pode passar em branco", comentou a gerente administrativa do IPC Vanir Vilela, enquanto planejava os últimos detalhes da comemoração do dia 1º de junho.

A equipe do IPC reuniu-se no salão de festas Chez Marie, em três de junho, para celebrar este momento de conquista e, ao mesmo tempo, recordar ocasiões especiais. Além dos colaboradores, estiveram presentes pessoas que já fizeram parte desta equipe e tornaram-se amigos como Macosiel, dra. Gilberta e Verônica.

Jacilene Nascimento, uma das colaboradoras mais antigas do IPC, fez um discurso que emocionou os presentes, falando sobre sua trajetória na empresa, assim como a leitura de uma carta dos filhos dos Drs. Ana Dirce e Luiz Eduardo.

Segundo o dr. Luiz Eduardo, momentos assim mostram o quanto nossa equipe é competente, não é fácil em meio a tanta corrupção, impostos abusivos uma empresa chegar a marca dos 20 anos no Brasil, só mesmo contanto com colaboradores qualificados, que sabem o que fazem.

"Somos mais que profissionais dando o melhor de si pela empresa que trabalha, somos uma família - já que passamos mais tempo no IPC do que em nossas casas — que briga e chora, mas que também sabe reconhecer as virtudes e elevar as qualidades" finaliza Dra. Ana, feliz com as surpresas.





















Informativo IPC Atualiza

# Após auditoria, o IPC - Laboratório Médico é recertificado pela ISO 9001

Desde 2006 o IPC possui a ISO 9001. Em junho de 2012 obteve a recertificação, através da auditora Marisa Gaeta de Aquino que, desde 2009, audita o DASA (Diagnósticos da América), grupo controlador de grandes laboratórios do país, como o Delboni Auriemo, Álvaro, entre outros. Para que isto fosse possível, o IPC contou com a orientação da consultora, instrutora e auditora líder da Qualidade Adriana Maia de Araújo. Confira nesta entrevista dupla a importância da certificação e recertificação ISO 9001.

POLITICA DE CUALIDADE

E compromisso procurs as
solvenes mais inclusates em diagnostico,
valundo alendra a menessidades e
expectando, continuado e apposicio,
valundo alendra a decessadades e
expectando, continuado e apposicio,
continuamenta a efecicia do sistema
do pretiro de qualidade.

DESDE

1992

Todas de qualidades

T

Adriana Maia (gerente de qualidade do IPC), Marisa Gaeta (auditora) e Dra. Ana Dirce (diretora do IPC)

Os consumidores reconhecem as empresas que possuem a ISO 9001, mas muitas vezes não sabem o que é... O que vem a ser ISO?

Adriana - A ISO (International Organization for Standardization) é uma organização fundada em 1946 e sediada em Genebra, na Suiça. Seu propósito é desenvolver e promover normas que possam ser utilizadas por todos os países do mundo. Mais de 111 países integram esta importante organização internacional especializada em padronização. O Brasil é representado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Como uma empresa inicia o processo de implantação segundo a norma ISO 9001?

Marisa - Com a decisão da Alta direção em ter a certificação e essa decisão do IPC levou a resultados altamente positivos. Faz-se necessário o enquadramento da Organização dentro de um padrão Internacional que estabelece requisitos para um sistema de Gerenciamento de Qualidade.

O que é qualidade e Sistema de Gestão da Qualidade? Adriana - De acordo com a ABNT, podemos definir qualidade como o grau no qual um conjunto de características satisfaz a um requisito. Indo um pouco além: qualidade significa satisfação dos clientes (internos, intermediários e externos). Um Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) compreende elementos inter-relacionados que permitem a administração da qualidade em uma organização. Em resumo, são regras e princípios relacionados à qualidade aplicados no dia a dia das organizações.

Quais os objetivos de um Sistema de Gestão da Qualidade? Adriana - Os principais objetivos são:

- Atender aos requisitos do cliente com o objetivo de aumentar sua satisfação;
- Obter uma visão da organização utilizando a abordagem de processos:
- Assegurar a melhoria contínua do processo;
- Medir e avaliar os resultados do desempenho e eficácia do

#### processo;

- Monitorar continuamente a satisfação dos clientes. Vale destacar que a adoção de um SGQ é decisão estratégica de cada organização e que o desenvolvimento e a implementação são específicos para cada tipo de organização.

#### Quais os custos da implantação e os benefícios?

Marisa - Os benefícios são bem maiores que os custos de ter uma certificação. Uma Organização que possui uma certificação ISO é uma Organização com um diferencial. Um dos grandes pilares do conceito da ISO 9001 está voltado para a Melhoria Contínua, pois a evolução é intrínseca à história do ser humano. Entre os principais benefícios da ISO 9001 estão:

- Bens e serviços de alta qualidade para o cliente;
- Aumento da satisfação do cliente e superando sempre suas expectativas.
- Reduzem os custos de operação;
- Prova completa de confiabilidade que assegura ao mercado a qualificação da empresa;
- Os padrões atendem a especificações técnicas e requisitos internacionais;
- Controle do processo produtivo.

Quem decide se a empresa pode ter a certificação ISO? Marisa - Um Organismo Internacional Certificador e no caso do IPC o Organismo é o BSI Brasil Sistemas de Gestão Ltda.

#### Falem algo sobre a recertificação do IPC:

Marisa - O IPC é um Laboratório diferenciado, devido ao comprometimento de seus profissionais e à busca constantemente da melhoria dos seus processos. A Direção do IPC pensa sempre na frente buscando sempre a excelência de Qualidade.

Adriana - Após a Auditoria de Recertificação e evidenciado o cumprimento das normas necessárias para obtenção da certificação como comunicação interna eficaz, comprometimento da alta direção e política de qualidade adequada, o IPC se mostra adequado, conforme e mantido.

### Saiba mais sobre HPV

Dr. Fábio Castanheira CRM nº 2854 TEGO nº 243/96. Ginecologista com habilitação em Endoscopia Ginecológica conferida pela FEBRASGO.

Muitas pessoas infectadas pelo HPV desconhecem o problema e, quando procuram ajuda, a infecção já está em um estágio avançado. O que é necessário saber sobre o HPV?

Dr. Fábio - A Comissão Nacional do Trato Genital Inferior da FEBRASGO (Federação Brasileira das Associações de Ginecologia e Obstetrícia) disponibilizou aos médicos federados um Manual de Orientação, em 2010, que traz um consenso atualizado sobre HPV.

Existem mais de 100 tipos de papovavirus humano – daí a sigla HPV- e os mais perigosos são os subtipos 16, 18, 31, 33 e 45. No Brasil, 70% dos casos de neoplasia estão relacionados com os subtipos 16 e 18 e a cada ano ocorrem 20 mil novos casos de câncer de colo do útero. Que fique bem claro que metade dessas pacientes nunca fez exame preventivo. A maioria dos casos se dá após os 40 anos e somente 0,1% ocorre antes de 21 anos.

É importante ressaltar que até 29 anos de idade, 90% dos casos de HPV regridem em até 2 anos, sem tratamento algum, só com acompanhamento ginecológico. Está ocorrendo um excesso de intervenções e muita gente está se submetendo a tratamentos sem necessidade alguma.

#### Quais os principais sintomas?

Dr. Fábio - Na maioria das vezes não existe sintoma, pois a infecção pode estar no estágio subclínico. Quando surgem verrugas genitais (90% dos casos) são provocadas pelo HPV subtipo 6 ou 11, que não se relacionam com o câncer.

#### Como é feito o diagnóstico?

Dr. Fábio - O diagnóstico se dá pelo exame de citologia oncótica — conhecido como Papanicolau. No mesmo momento realiza-se a colposcopia, que é muito importante, pois através de um aparelho com lentes de aumento e a utilização de substâncias químicas (ácido acético e lugol) pode-se visualizar o local mais atingido e realizar a biópsia na lesão, a fim de se estudar no microscópio a estrutura celular e verificar se ela está organizada ou toda desfigurada pela ação do vírus.

Existem dois tipos de exames preventivos. O Papanicolau e a citologia em meio líquido. Trabalhos demonstram maior poder de diagnóstico de lesões de alto grau através da citologia em meio líquido.

O primeiro exame preventivo deve ser feito 3 anos após a 1ª relação sexual e o último aos 70 anos, se a paciente tiver 3 citologias anteriores normais nos últimos 10 anos . Em caso de ter sido submetida a histerectomia, que é cirurgia que retira o útero, pode-se suspender a realização do exame após 3 anos consecutivos normais.

Se você está em idade reprodutiva e tem 2 exames anuais normais, pode realizar uma citologia a cada 3 anos, exceto para as pacientes imunossuprimidas (que tomam corticóides cronicamente); soropositivas para HIV; as que tenham múltiplos parceiros e as que tenham diagnóstico de NIC2 ou NIC3. Essas devem realizar o exame anualmente.

Nem sempre que o exame sugere HPV a paciente está doente. Isto é, o HPV pode não estar em atividade. Ele pode ter passado por ali e ter deixado uma mancha . Para saber se está ativo o melhor método é a pesquisa do RNA mensageiro E6/E7, realizado através de biologia molecular. Das mulheres positivas para a oncoproteina E6/E7, metade possui lesões pré-



cancerosas. Essas devem se tratar. Em 80% dos resultados negativos para oncoproteina E6/E7, mesmo com citologia ou captura híbrida sugerindo HPV, não precisa fazer tratamento algum, apenas acompanhamento semestral.

Se analisarmos todas as mulheres com HPV , apenas 20% desenvolve lesão de alto grau ( NIC II ou NIC III ).

A captura híbrida é um exame de DNA que só deve ser solicitado em pacientes acima de 30 anos, pois o HPV antes de 29 regride espontaneamente em 90% das vezes. Esse exame não informa se o HPV está em atividade, só diz o subtipo dele.

#### É possível prevenir o HPV?

Dr. Fábio - Usar preservativos previne de certa forma, mas não totalmente, pois o vírus pode estar em outro local fora do corpo peniano. Iniciar a vida sexual mais tarde. Evitar múltiplos parceiros. Não usar biquíni ou roupas íntimas de outra pessoa. Realizar exames preventivos - citologia , colposcopia e biópsia quando necessário.

#### Quais as formas de contágio?

Dr. Fábio - Na grande maioria das vezes o contágio é sexual ou uso de roupas íntimas, mas se seu parto foi normal e sua mãe portava o vírus HPV, pode ter havido contágio e só ter iniciado a infecção 20 anos mais tarde. A transmissão oral é discutível. A defesa imunológica de cada pessoa é o motivo principal de nem todo mundo que tem contato com o vírus desenvolve a doença.

#### Há cura para o HPV? Quais as formas de tratamento?

Dr. Fábio - As lesões que o HPV provoca no colo do útero podem se curar espontaneamente. O HPV não perdura a vida inteira como muita gente pensa.

Nos casos mais sérios – NIC2 ou NIC3 – provocados pelos subtipos mais agressivos (16 e 18 principalmente) há que se retirar o pedacinho do colo que está doente através de uma cirurgia chamada CONIZAÇÃO, com o bisturi de alta frequência, então esse material retirado será minuciosamente analisado pela patologia para ver se toda a lesão foi retirada e a paciente ficou curada. Não há interferência na fertilidade.

De cada 6 mulheres brasileiras, 4 tem ou tiveram HPV. Só 1 % das mulheres que realiza o Papanicolau poderá vir a ter câncer. Metade dos casos de câncer nunca fez exame preventivo.

A vacina quadrivalente protege contra os subtipos 6, 11, 16 e 18, mas não confere 100% de imunização, pois 30% estão relacionados aos outros subtipos, principalmente 31, 33 e 45. Os tipos 6 e 11 provocam verrugas genitais, mas não produzem doença maligna.

Para qualquer tratamento ou diagnóstico consulte o seu médico!

Informativo IPC Atualiza

# Uma história de conquistas...



Os filhos: Ana Eduarda, Ana Luiza e Luiz Eduardo (1º de junho de 2000)

# ...um exemplo a seguir

u nasci filha de médicos. Cresci dentro de hospitais, assistindo de camarote uma preocupação única com a vida de quem nunca se viu na vida, de quem nunca se apertou a mão. Aprendi a corar lâminas, a respeitar o silêncio e a dor dos outros. Aprendi a respeitar o tempo de espera por um exame e a importância de um diagnóstico bem feito.

Eu, filha do meio de dois grandes médicos, e a única dos três filhos que infelizmente resolveu não seguir essa bela profissão, se vê, com uma vida inteira desenhada em meio a microscópios, em meio a uma busca frenética pela excelência, competência e responsabilidade em cada tubo de sangue coletado. Cresci vendo a luta em sempre atender melhor, com mais rapidez, mas sempre com um cuidado único e impressionantemente, além disso, com um carinho que só é considerado importante quando é conosco que o problema está acontecendo.

Eu cresci vendo a luta de dois grandes médicos, casados, em busca de um ambiente de trabalho no mínimo impecável e nunca menos que isso! Vi o meu pai perder o movimento do dedo mindinho da mão porque carregava, tarde da noite, uma louça para a construção da primeira unidade do IPC. E junto com o dedo sem movimento, estamos chegando juntos a 20 anos de trabalho árduo, sem

parar! O vi, na busca do melhor, desmontar um ambiente quase pronto, porque a bancada não estava nivelada, ou porque o rejunte não estava perfeito. Vi, inúmeras vezes, de perder a conta, minha mãe respondendo testes sobre a conduta usada para cada exame realizado, e em todos esses anos, nunca os vi perder uma dessas provas. Mil vezes almocei no que sempre foi uma segunda casa pra mim.

Mil vezes juntei as cadeiras da sala da diretoria pra tirar uma soneca com meus irmãos - hoje médicos - antes de irmos para uma aula a tarde. Mil vezes me senti parte de uma equipe montada como se fosse uma família, que se importa junto e que trabalha junto para chegar aonde chegamos. E eu digo chegamos simplesmente porque me sinto parte disso tudo, de tanto amor que tenho pela profissão escolhida pelos grandes exemplos da minha vida.

Hoje, 20 anos depois do IPC abrir ainda lembro a data da inauguração, na qual o primeiro paciente foi um senhor, no dia 01/06/1992. Hoje, vejo meus filhos olharem tudo o que foi construído com um orgulho que não se sabe de onde vem, nem se entende o porquê, e sem nem saber o que será do dia de amanhã dizerem: - eu vou ser médico também! Parabéns ao Dr. Luiz Eduardo Saraiva Campos e a Dra. Ana Dirce Pereira Campos, que orgulhosamente chamo de painho e mainha!

Por Ana Luiza Saraiva (representando os três filhos)

"Não conseguimos ler esta mensagem sem chorar, sensibilizados demais e orgulhosos dos nossos filh<mark>os." (</mark>painho e mainha)

## Streptococcus agalactiae

# Qual a importância dessa bactéria em Gestantes?

Dra. Ana Rachel Vasconcelos de Lima CRF/AL 839 Farmacêutica e Bioquímica, mestre em Ciências da Saúde com área de Concentração em Doenças Infecciosas e Parasitárias pela UFAL

Streptococcus agalactiae (ou Estreptococos do Grupo B – EGB) é uma bactéria que coloniza o intestino humano e pode se instalar no trato genital feminino sem provocar qualquer sintomatologia clínica ou apenas sintomas leves. Essa espécie bacteriana apresenta formas esféricas agrupadas em cadeia e por isso chamada de estreptococos. São bactérias que se coram facilmente pelo corante cristal violeta e

que não se deixam descorar pelo álcool-acetona, classificadas dessa forma como bactérias Gram-positivas (coloração de Gram).

A presença desta bactéria em mulheres possui uma maior importância quando estão gestantes, pois pode ocorrer a contaminação do bebê ainda dentro do útero ou no momento do parto, podendo ocasionar descolamento de placenta, nascimento prematuro, óbito fetal, além de septicemia, meningite, pneumonia e osteomielite, que podem acometer o bebê.

A pesquisa laboratorial de EGB em gestantes é fácil e sempre é solicitada pelo médico obstetra durante o pré-natal. A coleta do material pode ser feita pelo próprio médico solicitante ou por profissionais capacitados que integram o quadro de colaboradores do IPC - Laboratório Médico. A coleta do material não provoca nenhum risco de morte ou danos para o bebê ou para a gestante.

Preconiza-se que esta pesquisa seja realizada por volta da 35ª a 37ª semana de gestação ou a critério do médico.

Para a realização do exame que identifica esse micro-organismo são solicitadas culturas de secreção vaginal e secreção anal ou retal, pois são esses os sítios que podem abrigar tal bactéria. A coleta é feita com swab estéril e o material é colocado em meio de transporte (para conservação da amostra). Após a coleta seguem-se os procedimentos internos para a realização do exame. A identificação da bactéria com o antibiograma pode ser reportada com segurança em até três dias úteis.

Uma vez que EGB seja encontrado na gestante, a forma de tratamento é o uso de antibióticos profiláticos que impede a transmissão da bactéria para o bebê. O medicamento adequado para o tratamento deve ser avaliado pelo antibiograma, exame no qual testamos alguns antibióticos e detectamos o perfil de sensibilidade da bactéria isolada.

O tratamento deve ser feito antes do parto ou em até quatro horas antes do nascimento (intraparto). A profilaxia feita de forma adequada reduz drasticamente os riscos de transmissão do EGB para os bebês.

#### <u>Serviços</u>

Anátomo-patologia, Bioquímica, Biópsias, Citopatologia, Colposcopia, Drogas de Abuso, Hematologia, Hormônios, Imunologia, Marcadores Tumorais, Microbiologia, Parasitologia, Sexagem Fetal, Teste do DNA, Teste do Pezinho, Tratamento de HPV, Uroanálise, Vulvoscopia.

#### **Expediente**

Direção do IPC - Laboratório Médico

Dr. Luiz Eduardo Saraiva Campos - CRM/AL 1470 Dra. Ana Dirce Pereira Campos - CRM/AL 1469

Site: www.ipclaboratorio.com.br

Jornalista Responsável: Briana Meira da Silveira 1110-MTE/AL E-mail para contato: comunicacao@ipclaboratorio.com.br

Fone: (82)3326.3140

Tiragem: 2.000 exemplares

Confira no site www.ipclaboratorio.com.br essa e outras edições do IPC Atualiza

Este informativo é impresso em papel reciclado por uma empresa ambientalmente responsável:



Dr. Luiz Eduardo Saraiva Campo Diretor Médico Técnico CRM-AL 1470/RQE 383