ከባድ እና አጣዳፊ ሕመም

ከቀዶ ጥገና ወይም ከህክምና ሂደት ህመምን ጣስወገድ እና ጣስታገስ

በተቻለ መጠን ህመምን ሙሉ ለሙሉ ለማስወገድ እና ለማስታገስ ከእርስዎ እና ከልጅዎ ጋር አብረን እንሰራለን።

ከባድ እና አጣዳፊ ሕመም ለአጭር ጊዜ የሚቆይ ሲሆን አብዛኛውን ጊዜ በጊዜ ሂደት እየተሻሻለ ይሄዳል። የሚከተለው መረጃ ልጅዎ ከቀዶ ተገና፣ ከጉዛት፣ ከህክምና ሂደት ወይም ከህክምናው የጎንዮሽ ጉዛቶች በኋላ የሚሰማውን ህመም እንዴት ማሻሻል እንደሚቻል ይገልጻል። ህመሙ በፍጹም ካልታከመ ወይም በቂ ህክምና ካልተደረገበት የአጭር እና የረጅም ጊዜ መዘዞች ሲኖሩት ይችላሉ። ውጤታማ የህመም መቆጣጠሪያ ልጅዎ በፍጥነት እንዲሻለው ይረዛዋል።

ልጀ *ህመምን* እንዴት ያሳያል**?**

እያንዳንዱ ልጅ ለህመም የተለየ ምላሽ ይሰጣል። ልጆች ጸጥ ያሉ እና ንቁ ያልሆኑ፣ ወይም እረፍት የሌላቸው እና በቀላሉ የሚበሳጩ ሲሆኑ ይቸላሉ። የምግብ ፍላጎታቸውን ሲያጡ ወይም የእንቅልፍ ጊዜን ሲቀይሩ ይቸላሉ።

ከልጅዎ የእድገት ደረጃ *ጋር* የሚዛመድ የህመም መለኪ*ያ* በመጠቀም የህመምን መጠን በየጊዜው እንለካለን። ለበለጠ መረጃ የኛን "የልጆችን ህመም መገምገም" የሚለውን መፅሃፍ በዚህ ድረገጽ ላይ seattlechildrens.org/pdf/PE952AM.pdf ይመልከቱ።

ልጆች የራሳቸውን ህመም ማሳወቃቸው አስፈላጊ ነው።፡ የቱ ጋር እንደሚያም፣ ምን ያህል እንደሚያም፣ ምን ቢደረባ እንደሚሻላቸው ወይም እንደሚያባብስ፣ እና ምን እንደሚሰማቸው እንዲገልጹ እንጠይቃቸዋለን።

ህመምን ለማስወገድ እና ለማስታገስ ምን ማድረባ ይቻላል**?**

ግባችን በተቻለ መጠን ህመምን ማስወገድ ነው። ህመም ሊኖር እንደሚችል እና ለማስወገድ ምን መደረግ እንዳለበት ይጠይቁ። ህመም ለመከላከል ካልተቻለ የበለጠ ከባድ ከመሆኑ በፊት ቀደም ብሎ እንክብካቤ ማግኘት አለበት። ህመምን ቀደም ብሎ ማስታገስ ልጅዎን የበለጠ ምቾት እንዲሰጣው ያደርገዋል፣ እንቅስቃሴን እና ብርታትን ይጨምራል እና ፈውስ ይሰጣል። በተጨማሪም ህመምን በጊዜ ማከም በአጠቃላይ የህመም ማስታገሻ መድሃኢቶችን መጠቀም ይቀንሳል።

ህመምን ለማከም መድሃኒት እና ሌሎች ስልቶችን እንጠቀማለን። ህመም ውስብስብ ስለሆነ እና የእያንዳንዱ ሰው ምላሽ የተለየ ስለሆነ ብዙውን ጊዜ ከአንድ በላይ ዘዴዎችን በተመሳሳይ ጊዜ መጠቀም ፕሩ ነው።

መድሀኒቶች

በአግባቡ ጥቅም ላይ ከዋሉ የህመም ማስታገሻ መድሃኒቶች ደህንነታቸው የተጠበቀ እና ውጤታጣ ናቸው። የህመም ማስታገሻ መድሃኒት መጠን በልጅዎ ክብደት፣ ህመም እና ጤና ላይ የተመሰረተ ነው። ለቀላል ህመም የሚሰጠው መድሃኒት ብዙ ጊዜ በአፍ ነው። Acetaminophen (Tylenol) ወይም ibuprofen (Advil ወይም Motrin) ብዙውን ጊዜ ለዚህ ዓይነቱ ህመም ለማስታገስ ይጠቅጣል። ከቀዶ ጥገና በኋላ ያለ ህመምን ጨምሮ ህመምን ለመቆጣጠር በደንብ ይሰራሉ።

1 የ 4

የበለጠ ለመረዳት

- ከሰኞ እስከ አርብ ከ8 a.m. እስከ 5 p.m.፤ እባክዎን የእርስዎን የቀዶ ተገና ባለሙያ ጽሕፌት ቤት ያግኙ።
- ከምሽቱ 5 ሰዓት በኋላ እና ቅዳሜ እና እሁድ፣ እባከዎን 206-987-2000 ላይ ይደውሉ እና ተረኛ የቀዶ ተገና ሐኪምዎን ይጠይቁ።

ነፃ የአስተርጓሚ አገልግሎቶች

- በሆስፒታል ውስጥ ነርስዎን ይጠይቁ።
- ከሆስፒታሉ ውጭ ነጻ የቤተሰብ አስተርጻሚ አገልግሎት መስመርን፡ በስ.ቁ 1-866-583-1527 ይደውሉ። ማነ*ጋገ*ር የሚፈልጉትን ሰው ስም ለአስተርጻሚው *ያ*ስታውቁ።



ለመካከለኛ ወይም ለከባድ ህመም፡ እንደ ሞርፊን (morphine) ወይም አክሲኮዶን (oxycodone) የመሳሰሉት ጠንካራ የህመም ማስታገሻ መድሃኒቶችን ልናዝዝ እንችላለን። መድሃኒቶችን በ IV በኩል ወይም ደባሞ ህመምን በቀጥታ በሚያስተላልፉ ነርቮች አከባቢ በመው*ጋ*ት መስጠት እንችላለን።

ምድሀኒት በ IV በኩል ምስጠትን በተመለከተ ተጨማሪ መረጃ ለማግኘት፡ "PCA: Patient Controlled Analgesia" የሚለውን ጽሑፋችን በ seattlechildrens.org/pdf/PE371.pdf ላይ ይመለከቱ።

ህመምን በቀጥታ በሚያስተላልፉ ነርቮች አከባቢ መድሀኒት መስጠት የሚለውን መረጃ በተመለከተ የበለጠ ለማወቅ ከዚህ በታች የተዘረዘሩትን ጽሑፎቻችንን ያንብቡ።

- "Regional Analgesia" seattlechildrens.org/pdf/PE1133.pdf
- "Peripheral Nerve Catheters" seattlechildrens.org/pdf/PE781.pdf
- "Epidural Catheters" seattlechildrens.org/pdf/PE337.pdf

የመድኃኒት ጥምረት ብዙውን ጊዜ ህመምን ለመከላከል እና ለማከም ያገለባላል።

ለልጅዎ በተሻለ ሁኔታ የሚሰሩ የህመም ማስታገሻ መድሃኒቶችን ለመወያየት ከእንክብካቤ ቡድንዎ ጋር አብሮ መስራት አስፈላጊ ነው። እንደ አሴታሚኖፌን ወይም ibuprofen ያሉ የተለመዱ የሐኪም ወረቀት የማያስፈልጋቸው መድኃኒቶችም ከተወሰኑ የሐኪም ጣዘዣዎች ወይም የሕክምና ሁኔታዎች ጋር ላይስማሙ ስለሚችሉ ጥንቃቄ መደረግ አለበት። ማንኛውንም አይነት መድሃኒት ለልጅዎ ከመስጠትዎ በፊት በመጀመሪያ የጤና እንክብካቤ አቅራቢዎን ያነጋግሩ።

ህመምን ለመከላከል እና ለማከም የሚረዱ ዘዴዎች ምሳሌዎች፡

- ቀጣይነት ላለው ህመም የህመም ጣስታገሻ መድሃኒት በየጊዜው መስጠት ጥሩ ነው። ከቀዶ ጥገና በኋላ የህመም ጣስታገሻ መድሃኒት ብዙ ጊዜ በየተወሰነ ሰአታት ይታዘዛል። ይህ መርሃ ግብር ልጅዎ ወደ ቤት ከሄደ በኋላ ለ 3 ወይም 4 ቀናት ሊቀጥል ይችላል፣ ይህም እንደ ሂደቱ እና እንደ ልጅዎ ልምድ ሊለያይ ይችላል።
- ለ IV ጅምር፣ የደም ምርመራዎች፣ ለመርፌዎች እና ለደም ስር ማግኛ(port access)፣ የመርፌ ህመምን ለመቀነስ የጣደንዘዣ ከሬም (LMX-4) ቀደም ብሎ በቆዳ ላይ ይደረጋል። ሌላው የአካባቢ ጣደንዘዣ J-tip ሲሆን ይህም መርፌን ሳይጠቀሙ የሚያደነዝዙ መድኃኒቶችን በቆዳ በፍጥነት ለማድረስ የሚያስችል ዘዴ ነው።
- ጣደንዘዣ (Sedation)፣ ከህመም ጣስታገሻ ጋር፣ ለአንዳንድ የሕክምና ሂደቶች ሊመከር ይችላል። ከልጅዎ እንክብካቤ ቡድን ጋር ይነጋገሩ።

ልጄ የህመም ማስታገሻው ሱስ ይሆንበታል**?**

በአባባቡ ከተሰጠ ህፃናት የህመም ጣስታገሻ ሱስ አይሆንባቸውም። ባባችን በተቻለ መጠን ትንሽ opioid በመጠቀም የልጅዎን ህመም በበቂ ሁኔታ ጣከም ነው። አልፎ አልፎ በሚታዩ ሁኔታዎች ህፃናት የረጅም ጊዜ ህመም መቆጣጠር በሚያስፈልጋቸው ጊዜ ሰውነታቸው መድሃኒቱን ሊላመድ ይችላል (ምላሽ አይሰጉም) እና ተመሳሳይ የህመም ጣስታገሻ ለጣባኘት ከፍተኛ መጠን ያለው የህመም ጣስታገሻ መድሃኒት ያስፈልጋቸዋል። መድሐኒት መላመድ ከሱስ ወይም ከሥነ ልቦና ጥገኝነት ጋር አንድ አይነት አይደለም። ሰውነት እነዚህን መድሃኒቶች መውሰድ ስለሚለምድ ህመሙ ሲሻሻል መድሀኒቱ በጣስወገድ የሚከሰት የአለመመቸት ስሜት ለመከላከል መጠኑ ቀስ በቀስ ይቀንሳል።

ሌሎች ስልቶች

ከመድሃኒት በተጨጣሪ ህመምን ለጣስታንስ ሌሎች ጠቃሚ መንገዶች አሉ።

የመቋቋሚያ ስልት፡ የልጅዎን የመቋቋሚያ ስልት ይጣሩ እና እቅድ ያዘ*ጋ*ጁ። አንዳንድ ልጆች ህመም ባላቸው ሁኔታዎች ውስጥ የተወሰነ ቁጥጥር እንዲኖራቸው መመልከት እና የሂደቱ አካል መሆን ይመርጣሉ። ለሌሎች ልጆች ትኩረታቸውን ከሁኔታው ወደሌላ በጣዞር የተሻለ ይሆናሉ። በልጅዎ የመቋቋሚያ ስልት ላይ ጣተኮርዎን ያረጋግጡ፡ ከእርስዎ ሊለያይ ይችላል።

ትኩረትን መሳብ፡ የልጅዎን ሀሳብ ተረት በመተረት ወይም ቲቪ ወይም ፊልም በጣሳየት፣ አረፋ በመንፋት እና/ወይም የሚወዱትን መጽሐፍ በጣንበብ ከህመሙ ትኩረታቸውን መውሰድ።

የሚያጽናና ንክኪ፡ ልጅዎን በተሻለ በሚጠቅም *መንገ*ድ ያፅናኑት። ልጅዎን ይያዙት፣ ይቀፉት፣ በልብስ ይጠቅልሉት፣ ይሹት(ማሳጅ)፣ ወይም በቀስታ ማንቀሳቀስ።

በረዶ ወይም ሙቀት: በረዶ በጨርቅ ተጠቅልሎ መጠቀም አንዳንድ በሽታዎችን ሊያቃልል እና ህመምን ሊቀንስ ይችላል። ሙቀት ለጡንቻ ህመም እና ለአጠቃላይ መዝናናት ይጠቅጣል። ሞቃታጣ የማይክሮዌቭ ቢንባባ፣ የሞቀ ውሃ ጠርሙስ ወይም ሞቃታጣ መታጠቢያን ይጠቀሙ።

የጣዝናናት ስልቶች፡ ጥልቅ እና የተረ*ጋጋ* ትንፋሽ ይጠቀሙ ወይም የልጅ ህይወት ስፔሻሊስት፣ ነርስ ወይም ሌላ የጤና ባለሙያ የልጅዎን ጭንቀት፣ ጣቅለሽለሽ እና ህመምን ለመቀነስ የሚረዱ የጣዝናናት ዘዴዎችን እንዲያስተምሩ ይጠይቁ።

ጡት ማጥባት ወይም የስኳር ውሃ (ሱክሮስ)፡ በህክምና ሂደት ላይ ህመምን ለመቀነስ ከ1 አመት በታች ለሆኑ ህጻናት ጡት በማጥባት ወይም በዝግጅቱ ወቅት የስኳር ውሃ ሊሰጣቸው ይችላል።

አቀጣሙጥ፡ በጣይመች ወይም በሚያሳምም የሕክምና ሂደት ወቅት ልጅን በጀርባው ቀጥ አድርገው አይያዙ፣ ይልቁን፡

- ልጅዎን ይቀፉ እና ከተቻለ ጡት ያጥቡ
- ታዳጊዎን ጭንዎ ላይ ያስቀምጡ
- ታላቅ ልጅዎ ቦታውን እንዲመርጥ ያድርጉ

ዝባጅት፡ እውነተኛ የሆነ ንግግር ይጠቀሙ እና ለልጅዎ "ሕመም የለውም" አትበሉት። ቴራፒዩቲክ ቲያትር እና የስነ-ጥበብ ቴራፒዎች በቋንቋ ላይ እምብዚያም የማይደ*ገ*ፉ እና ትኩረትን የሚሰርቁ እንዲሁም ለመቋቋም የሚያስችሉ ናቸው።

ልጀን በህመም ወቅት እንዴት መርዳት እችላለሁ?

ልጅዎን ይደባፉ፡ እንደ አሰልጣኝ ይሁኑ፣ ማጽናናትን ይስጡ እና ለልጅዎ እፎይታ ለመስጠት የሚበጀውን ለማወቅ ያባዙ።

- ልጅዎ ህመም እንዴት እንደሚያሳይ እና የሚረ4 የሚመስልዎትን ለጤና እንክብካቤ ቡድንዎ ይናንሩ።
- ልጅዎ ህመም ላይ እንደሆነ በማመን ወዲያውኑ ምላሽ ይስጡ።
- ልጅዎ የበለጠ ዘና እንዲል የሚያደርጉ አዉንታዊ መንገዶች ላይ አጽንኦት ይስጡ። ልጅዎ የሚያስጨንቁ የህክምና ሂደቶችን እና ህመምን ለመቋቋም የሚያደርገውን ጥረት ይደባፉ፤ ህመጣቸውን ለጣስታገስ ሌሎች የሚያደርጉትን ይናገሩ።
- ልጅዎ ጭንቀትዎን ሊያውቅ እንደሚችል ያስታውሱ።
- በአሰቃቂ የህክምና ሂደት ወቅት ክፍሉን ለቆ መሄድ ምንም ችግር የለውም። ለመቆየት ከመረጡ፤ ልጅዎን በመደገፍ መሳተፍ የሚችሉበትን መንገዶች መጠየቅ ይችላሉ።

ልጅዎን በደንብ ያውቁታል። በልጅዎ ማገገም ላይ ንቁ ተሳትፎ እንዲያደርጉ እናበረታታዎታለን። ልጅዎ ህመም እንዴት እንደሚያሳይ እና ልጅዎን ለማጽናናት ምን እንደሚጠቅም ከእንክብካቤ ቡድንዎ *ጋ*ር ይነ*ጋገ*ሩ።

ሌሎች የ*መረጃ* ምንጮች ምንድን ናቸው**?**

የልጅዎ ሕመም ጣስታገሻ ካላገኘ ወይም ህመሙ ከተጠበቀው ጊዜ በላይ ከቀጠለ የልጅዎን ሐኪም ያነጋግሩ። በተጨጣሪም፣ ስለሴሎች ምንጮች መረጃ ለማግኘት የልጅዎን እንክብካቤ ቡድን ያነጋግሩ። እነዚህም የሚከተሉትን ሊያካትቱ ይችላሉ፦

- የህመም መድሃኒት ክሊኒክ 206-987-1520
- የልጅ ህይወት ስፔሻሊስቶች 206-987-2037

የታካሚዎች የመጣሪያ መረጃ ምንጮች

- Parents Speak Up about Pain የሚለውን ቪዲዮ youtu.be/ICWLDEatTDg
- በ Seattle Children's የቀዶ ጥና ማዕከል በቀዶ ጥና ቀንዎ ምን መጠበቅ እንዳለብዎት seattlechildrens.org/patients-families/surgery/preparing-your-child
- የመርፌ ህመም እና ጭንቀትን መቀነስ
 seattlechildrens.org/pdf/PE1166.pdf

ጥያቄዎች?

ህመምን ለጣሻሻል ሁሉም የቡድን አባላት ከእርስዎ እና ከልጅዎ *ጋ*ር ኢጋር ሆነው ለመስራት ቆርጠዋል። በማንኛውም ጊዜ ጥያቄዎች ወይም ኅብረመልስ ካሎት የእንክብካቤ ቡድንዎን ያሳውቁ።

Acute Pain

Prevent and relieve pain from a surgery or medical procedure

We partner with you and your child to prevent and relieve pain as completely as possible.

Acute pain is short-lasting and usually gets better over time. The following information describes how to improve the pain your child may feel after a surgery, injury, procedure, or side effects of treatment. There can be short- and long-term consequences when pain is not treated at all, or not treated enough. Effective pain control will help your child get better faster.

How will my child show pain?

Every child reacts to pain differently. Children may be quiet and less active, or restless and easily upset. They may lose their appetite or change sleep patterns.

We regularly measure the intensity of pain by using a pain scale that matches the developmental level of your child. For more information read our handout "Assessing Children's Pain" at seattlechildrens.org/pdf/PE952.pdf.

It is best for children to report their own pain. We ask them to describe where it hurts, how much it huSeattle Children's offers free interpreter services for patients, family members and legal representatives who are deaf or hard of hearing or speak a language other than English. Seattle Children's will make this information available in alternate formats upon request. Call the Family Resource Center at 206-987-2201. This handout has been reviewed by clinical staff at Seattle Children's. However, your needs are unique. Before you act or rely upon this information, please talk with your healthcare provider.rts, what makes it better or worse, and what it feels like to them.

What can be done to prevent and relieve pain?

Our goal is to prevent pain when possible. Ask if pain is to be expected and what will be done to prevent it. When pain is not prevented, it should be responded to early before it becomes more severe. Relieving pain early will make your child more comfortable, increase activity and strength, and promote healing. In addition, treating pain early leads to less use of pain medicines overall.

We use medicine and other strategies to treat pain. Because pain is complex and each person's response is different, it is often best to use more than one method at the same time.

Medicines

When used appropriately, pain medicines are safe and effective. The amount of pain medicine depends on your child's weight, type of pain and health.

1 of 4

To Learn More

- Monday through Friday,
 8 a.m. to 5 p.m., please contact your surgeon's office.
- After 5 p.m. and on Saturday and Sunday, please call 206-987-2000 and ask for your surgeon's on-call provider.

Free Interpreter Services

- In the hospital, ask your nurse.
- From outside the hospital, call the toll-free Family Interpreting Line, 1-866-583-1527. Tell the interpreter the name or extension you need.



Medicine for mild pain is most often given by mouth. Acetaminophen (Tylenol) or ibuprofen (Advil or Motrin) are often used for this type of pain. They work very well to control pain, even pain after surgery.

For moderate or severe pain, we may prescribe a stronger type of pain medicine such as morphine or oxycodone. We may give medicines through an IV or directly near the nerves that carry the pain messages.

For more information about getting medicines through an IV, read our handout "PCA: Patient Controlled Analgesia" at seattlechildrens.org/pdf/PE371.pdf.

For more information about getting medicines directly near the nerves that carry the pain messages, read our handouts below.

- "Regional Analgesia" seattlechildrens.org/pdf/PE1133.pdf
- "Peripheral Nerve Catheters" seattlechildrens.org/pdf/PE781.pdf
- "Epidural Catheters" seattlechildrens.org/pdf/PE337.pdf

A combination of medicines is often used to prevent and treat pain.

It is important to work with your care team to discuss pain medicines that will work best for your child. Care must be taken, as even common over-the-counter medicines, such as acetaminophen or ibuprofen, can interact with certain prescriptions or medical conditions. Check with your healthcare provider first before giving any type of medicine to your child.

Examples of methods for preventing and treating pain:

- For pain that is ongoing, it is best to give pain medicine regularly. After surgery, pain medicine often is ordered every few hours. This schedule may continue for 3 or 4 days after your child goes home, depending on the procedure and your child's experience.
- For IV starts, blood tests, injections, and port access, numbing cream (LMX-4) can be put on the skin ahead of time to help reduce needle pain. Another topical anesthetic is J-tip, which is a system for quickly delivering numbing medicine through the skin without the use of needles.
- Sedation, along with pain relief, may be recommended for some procedures. Talk with your child's care team.

Will my child become addicted to pain medicine?

When given appropriately, children do not become addicted to pain medicine. Our goal is to adequately treat your child's pain using as little opioid as possible. On the rare occasion when children need long-term pain control, their bodies may get used to the medicine (become tolerant) and need a higher dose of pain medicine to get the same pain relief. Tolerance is not the same thing as addiction, or psychological dependence. Because the body becomes used to having these medicines, when the pain improves, the dose is slowly reduced to prevent discomfort from withdrawal.

Other strategies

In addition to medicine, there are other important ways to relieve pain.

Coping style: Learn your child's coping style and develop a plan. Some children prefer to watch and be a part of the process in order to have some control over painful situations. Other children do better with being distracted away from the situation. Make sure you focus on your child's style of coping it may differ from yours.

Distraction: Take attention away from the pain by guiding your child's imagination through storytelling or by watching TV or movies, blowing bubbles, and/or reading a favorite book.

Comforting touch: Comfort your child in ways that work best for them. Hold, cuddle, swaddle, massage, or rock your child.

Ice or heat: Using ice wrapped in cloth may ease some disease and procedure pain. Heat is useful for muscle pain and general relaxation.

Use a warm heated microwave beanbag, hot water bottle or warm bath.

Relaxation techniques: Use deep and steady breathing or ask a Child Life Specialist, nurse, or other health professional to teach your child relaxation techniques to help reduce anxiety, nausea, and pain.

Breastfeeding or sugar water (sucrose): To reduce pain during a procedure, infants less than 1 year can breastfeed or be given sugar water before and during the event.

Positioning: Never hold a child flat on their back during an uncomfortable or painful procedure, instead:

- Cradle your baby and breastfeed, if possible
- Sit your toddler on your lap
- Let your older child choose the position

Preparation: Use honest language and do not tell your child "It won't hurt." Therapeutic play and art therapies rely less on language and can provide distraction as well as promote coping.

How can I help my child with pain?

Support your child; be a coach, provide comfort and help discover what works best to give your child relief.

- Talk your healthcare team about how your child shows pain and what seems to help.
- Believe that your child is hurting and respond right away.
- Emphasize the positive ways your child can become more relaxed. Support your child's efforts to cope with distressing procedures and pain; tell what others are doing to relieve their pain.
- Keep in mind that your child may sense your anxiety.
- It is OK to leave the room during a painful procedure. If you choose to stay, you may ask for ways to participate in supporting your child.

You know your child best. We encourage you to take an active part in your child's recovery. Talk with your care team about how your child shows pain and what works to comfort your child.

What are some other resources?

If your child has unrelieved pain or pain continues longer than expected, contact your child's doctor. In addition, talk to your child's care team for information about other resources. These may include:

- Pain Medicine Clinic 206-987-1520
- Child Life Specialists 206-987-2037

Patient education resources

- "Parents, Speak Up about Pain" video youtu.be/ICWLDEatTDg
- "What to Expect on Your Surgery Day at Seattle Children's Surgery Center" seattlechildrens.org/patients-families/surgery/preparing-your-child
- "Reducing the Pain and Anxiety of Needles" seattlechildrens.org/pdf/PE1166.pdf

Questions?

All team members are committed to partner with you and your child to improve pain. Let your care team know if you have questions or feedback at any time.