

Smart ny larmlösning på förlossningen i Östersund

Ett knapptryck som kan rädda liv

Hissen kommer, dörrar öppnas, blåljus går på och jourpersonal kallas – allt med ett enkelt knapptryck. En ny, enkel och smart larmlösning på förlossningen på Östersunds sjukhus kan rädda liv vid akuta kejsarsnitt.

Två minuter över åtta på nyårsdagen kom också Jämtlands läns första bebis, Alicia, till världen på sjukhuset, fyra veckor för tidigt – och satte larmsystemet på prov.

– Det fungerade alldeles utmärkt, berättar den nyblivne pappan för Länstidningen.

Ett urakut kejsarsnitt utförs då det är omedelbar fara för barnets eller mammas liv. Tidigare har personalen på förlossningsavdelningen fått kalla på all jourhavande personal via telefon, vilket fortfarande är det vanligaste sättet på svenska sjukhus.

– Dessutom skulle vi ta med en nyckel för att göra akutanrop av sänghissen och ett passerkort för att låsa upp dörren till observationsavdelningen. Det arbetssättet tog tid och kändes framför allt osäkert och otryggt, menar Carina Sjöqvist, som är barnmorska på förlossningen.

Personalen framförde därför sina önskemål om en bättre lösning till Torgny Nilsson, som är teknisk projektledare på sjukhuset.

– Jag tog direkt kontakt med Ascom och tillsammans har vi arbetat fram en lösning. Det räcker nu med ett enda tryck på larmknappen på förlossningsavdelningen för att nå jourhavande narkosläkare, barnläkare, operations- och narkosköterskor samt prematursjuksköterska. Larmtexten "URAKUT SECTIO" visas i samtligas personsökare.

Knapptrycket startar också en kedja av automatiska händelser där bland annat sänghissen anländer och väntar med öppen dörr. Även dörrarna till observationsavdelningen öppnas samtidigt som blåljuset tänds.

– I den stressituation som uppstår i ett akutläge har vi höjt säkerheten genom att alla arbetsmoment ersatts med en knapptryckning. Risken att göra fel har minimerats, säger Carina Sjöqvist.

Se även artikel i Länstidningen 2007-01-02: "**Årets förstfödda gjorde kejserlig entré**"

http://ltz.se/artikel_standard.php?id=382651&avdelning_1=101&avdelning_2=142

För mer information:

Bengt, Nordén, VD Ascom Wireless Solutions, Försäljning Sverige,
tfn 0703-51 76 16 alt 031-55 95 56. bengt.norden@ascom.se, www.ascom.se/ws

Torgny Nilsson, teknisk projektledare Östersunds sjukhus, tfn 063-14 77 52

Ascom Wireless Solutions är marknadsledande på trådlös internkommunikation för bl a sjukvården, tillverknings-, processindustrin och säkerhet & service, med mer än 70 000 installerade system i Västereuropa, där Volvo, Stora Enso, AstraZeneca, SCA och Kriminalvården är några av kunderna.

Bland kunderna inom segmentet sjukvård märks Sahlgrenska universitetssjukhuset i Sverige med 2 700 vårdplatser – norra Europas största – och Karolinska Universitetssjukhuset med 1 700 vårdplatser.

Företaget utvecklar och installerar kundanpassade lösningar för snabbare respons i verksamheten genom smart integration med kundernas existerande system. Lösningarna kan innehålla både meddelandehantering, larm, och mobilitetsplattformar för tal och datakommunikation. Företaget grundades i 1955 och har sitt huvudkontor i Göteborg. Ascom Wireless Solutions är idag en division inom den schweiziska Ascomkoncernen.

Östersunds sjukhus är beläget i de centrala delarna av Östersund med utsikt över Storsjön och fjällen. Sjukhuset är det enda i länet och inom upptagningsområdet finns det bara cirka 128 000 invånare, men skidturismen kan periodvis fördubbla den siffran. Antalet vårdplatser är 416.